

# **ArcelorMittal Brasil S.A.**

Demonstrações Financeiras  
Individuais e Consolidadas  
Referentes ao Exercício Findo em  
31 de Dezembro de 2021 e  
Relatório do Auditor Independente

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda.

## Mensagem da Administração ArcelorMittal Brasil 2021

Um ano de grandes desafios, desempenho excepcional e progresso estratégico. Mesmo diante das dificuldades impostas pelo segundo ano da pandemia do coronavírus, a ArcelorMittal Brasil registrou, em 2021, resultados operacionais e financeiros surpreendentes e muito acima das previsões mais otimistas. Mas não apenas as operações, vendas e resultados financeiros compuseram a excepcionalidade do ano em que a empresa completou, em dezembro, 100 anos de atividades do segmento de aços longos no país. O anúncio dos investimentos de R\$ 7,6 bilhões para expansão da produção, as mudanças planejadas nos comandos do Grupo no Brasil e no mundial, a estabilidade operacional – com todas as usinas operando a plena capacidade –, o mergulho na inovação, o pioneirismo na implantação da maior planta de dessalinização de água do mar para fins industriais do país e o fortalecimento das ações de sustentabilidade e de diversidade e inclusão fizeram de 2021 um ano positivamente histórico, no qual a empresa consolidou ainda mais a sua liderança no país, protagonizando transformações na indústria do aço e na sociedade.

A ArcelorMittal Brasil havia se preparado para enfrentar mais um ano de obstáculos e de instabilidade nos mercados em função da pandemia. No entanto, surpreendentemente, o consumo de aço, que registrara forte queda no primeiro semestre de 2020 no Brasil, apresentou recuperação em “V” já no segundo semestre e assim permaneceu ao longo de 2021, fechando o ano com salto de 23% nas vendas da siderurgia brasileira, conforme dados do Instituto Aço Brasil. Além da significativa alta na demanda por aço, os resultados da empresa também foram beneficiados pelo câmbio desvalorizado e pelo aumento da cotação das commodities metálicas nos mercados internacionais, já que a elevação do consumo foi um fenômeno mundial.

Esse cenário possibilitou a concretização da melhor performance financeira da história da ArcelorMittal Brasil (consolidado), com uma geração de EBITDA de R\$ 20,2 bilhões em 2021 – avanço de 297% sobre o ano anterior. Já a receita líquida atingiu R\$ 69 bilhões, aumento de 108,7%. Esses resultados se deram ante uma produção total de 13,4 milhões de toneladas de aço e 3,4 milhões de toneladas minério, aumento de 29,5% e 4,4% respectivamente em relação a 2020, e um volume de vendas de 14,1 milhões de toneladas (12,5 milhões de aço e 1,6 de milhões de minério), representando uma ampliação de 18,9% na mesma comparação. Do total vendido, 59% foram destinados ao mercado doméstico e 41% ao mercado externo. A margem EBITDA sobre a receita líquida consolidada atingiu 29%, avanço de 14 pontos percentuais em relação a 2020. Com esse desempenho, o lucro líquido bateu em R\$ 12,8 bilhões, o que representou significativo crescimento de 940% na comparação com o resultado de R\$ 1,2 bilhão no exercício de 2020. Os resultados incluem as operações brasileiras de aço e mineração e as operações das empresas controladas da Acindar, na Argentina, da Unicon, na Venezuela, e ArcelorMittal Costa Rica.

O excelente desempenho obtido acompanhou a reação da economia brasileira em 2021 – que encerrou o ano com um crescimento de 4,6% no PIB – e o bom desempenho dos principais segmentos consumidores de aço no país: o PIB da construção civil cresceu 8%, superando em muito as projeções iniciais de 3,8% (FGV/Ibre); a produção da indústria automotiva cresceu 3%, com destaque para caminhões e utilitários, que avançou 11,5% (Anfavea); já a indústria de eletrodomésticos apresentou aumento nas vendas de 7% (Abinee); enquanto a indústria de máquinas e equipamentos saltou 21,6% (Abimaq).

A ArcelorMittal compreende que os resultados alcançados em 2021 são frutos da atipicidade do ano e que a tendência de curto prazo é a de que, recompostos os estoques dos distribuidores e dos clientes industriais finais, as vendas retornem a patamares compatíveis com a normalidade da demanda do mercado brasileiro, movimento que já começou a se esboçar neste início de 2022. No entanto, independentemente dos pisos de demanda e de preços que venham a ser estabelecidos ao longo do ano e da perspectiva de desaceleração da atividade econômica no Brasil, a ArcelorMittal trabalha com uma expectativa de crescimento consistente do consumo doméstico de aço no médio e longo prazo em razão do alto déficit habitacional no país e da expectativa de retomada dos investimentos em infraestrutura, saneamento básico, estradas, portos, aeroportos, parques industriais, dentre outros, que deverão entrar na agenda de prioridades de gastos públicos e privados nos próximos anos.

Reafirmando sua crença no futuro do Brasil e a relevância da operação brasileira para o Grupo ArcelorMittal, a companhia anunciou, ao final do ano passado e princípio de 2022, um pacote de investimentos da ordem de R\$ 7,6 bilhões no país que já está em curso e será concentrado nos próximos três anos. No segmento de aços longos, na Usina de Monlevade (MG) serão investidos R\$ 2,5 bilhões para quase duplicar sua capacidade produtiva, que passará das atuais 1,2 milhão para 2,2 milhões de toneladas/ano de aço bruto em 2024. Serão implantados mais uma sinterização, um novo alto-forno e será feita a duplicação da aciaria.

Também integra o pacote de investimentos a expansão das atividades da Mina de Serra Azul (MG), onde serão investidos R\$ 1,8 bilhão na construção de uma nova planta de produção de pellet feed (fino de minério de ferro de alto teor). O aporte possibilitará o aumento de produção das atuais 1,6 milhão para 4,5 milhões de toneladas/ano de minério de ferro e a extensão da vida útil da mina em 34 anos, até 2056. Na Usina Barra Mansa (RJ), por sua vez, será investido R\$ 1,3 bilhão para a ampliação do atual laminador, instalação de um novo laminador e melhorias na aciaria. Com a nova linha, a capacidade de laminação crescerá em aproximadamente 500 mil toneladas/ano, ampliando o portfólio de produtos de alto valor agregado da companhia.

Já no segmento de aços planos, a ArcelorMittal retomou a expansão da unidade Vega, em São Francisco do Sul (SC), que demandará investimentos da ordem de R\$ 1,95 bilhão. O projeto contempla a implantação de uma terceira linha de galvanização e de uma nova linha de recozimento contínuo, o Cold Mill Complex (CMC), que permitirá o beneficiamento combinado de aços laminados a frio e revestidos. A conclusão da obra está prevista para o quarto trimestre de 2023. Com a expansão, o volume de produção da unidade em Santa Catarina passará de 1,6 milhão de toneladas ao ano para 2,2 milhões de toneladas anuais. A nova linha de galvanização possibilitará a inclusão de novos itens ao portfólio de produtos revestidos de alta resistência destinados aos setores automotivo e de eletrodomésticos. Vega também passará a produzir o Magnelis®, aço revestido por uma nova liga que, atualmente, é produzido apenas em unidades da ArcelorMittal na Europa.

Além dos vultosos aportes visando ao aumento da capacidade produtiva e ampliação do portfólio de produtos e soluções, a ArcelorMittal realizou investimentos em projetos de manutenção, melhoria de processos e eficiência operacional, principalmente naqueles voltados para o meio ambiente. Ao longo de 2021, a empresa investiu um total de R\$ 2,1 bilhões, sendo R\$ 1,2 bilhão no segmento de aços planos e R\$ 900 milhões no segmento de aços longos. Um dos grandes destaques do ano foi o início da operação da maior planta de dessalinização de água do mar do país na Usina Tubarão (ES), em setembro de 2021. O sistema de ponta tem capacidade inicial para dessalinizar 500 m<sup>3</sup>/hora de água, poupando o equivalente em captação de um dos principais mananciais que abastecem a região da Grande Vitória, onde está instalada a unidade, o Rio Santa Maria da Vitória. Considerada um marco na gestão hídrica do país e do Grupo ArcelorMittal, a planta representa um novo capítulo na história da segurança hídrica da empresa, do Estado do Espírito Santo e do Brasil.

Na rede de distribuição de aços longos, foram inauguradas em 2021 as três primeiras lojas franqueadas, que se incorporaram à rede de 124 unidades (entre próprias, terceiras e franqueadas) com capacidade de atendimento em todo o território nacional. A ArcelorMittal conta ainda com um e-commerce – primeiro canal de vendas de aço pela internet no Brasil – com mais de 500 produtos e soluções disponíveis.

Para além dos investimentos na estrutura produtiva, importantes acordos e ações foram firmados e implementados pela empresa nos campos social e ambiental ao longo de 2021. Em junho, a ArcelorMittal Mineração Serra Azul celebrou um Termo de Acordo Complementar (TAC) com a Comissão de Moradores Atingidos e os Ministérios Públicos Federal e Estadual, que reforça o compromisso da companhia em amparar as famílias evacuadas da comunidade de Pinheiros (Itatiaiuçu–MG) pelo acionamento do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM), em 8 de fevereiro de 2019.

O TAC fixou parâmetros coletivos para reparação dos impactos causados pela evacuação preventiva abarcando danos materiais e morais. Esse foi o primeiro acordo extrajudicial com participação de integrantes do Ministério Público Estadual e Federal no âmbito dos processos de reparação das famílias que foram evacuadas preventivamente devido à ativação dos planos de emergência de barragens de mineração no país. O processo de negociação individual e de reparação das famílias se iniciou em 2021 e a empresa espera concluí-lo ao longo deste ano de 2022, alcançando uma solução definitiva para todos os envolvidos.

Em virtude da entrada em vigor de nova resolução da ANM, no dia 22 de fevereiro, a ArcelorMittal alterou de 2 para 3 o nível de emergência da barragem da Mina de Serra Azul. É importante ressaltar que a reclassificação em nada muda as condições de segurança da barragem, que permanecem inalteradas desde o acionamento do PAEBM. A estrutura não apresenta risco de ruptura iminente e não há exigência de novas medidas ou ações adicionais de segurança. A reclassificação se deu, portanto, em estrito cumprimento de novo critério legal. A barragem está desativada desde 2012 e o monitoramento da estrutura é realizado 24 horas por dia, com atualizações diárias à ANM.

Ainda sobre a barragem, em 25 de fevereiro de 2022, a ArcelorMittal Brasil firmou Termo de Compromisso com os Ministérios Públicos Federal e Estadual, Governo do Estado de Minas Gerais, Fundação Estadual de Meio Ambiente (Feam) e ANM que estabeleceu novo prazo, até novembro de 2022, para apresentação do projeto para sua descaracterização.

Já a Usina de Tubarão avançou na execução das metas e diretrizes estabelecidas com o Poder Público e que estão listadas no Termo de Compromisso Ambiental (TCA), firmado em 2018. A empresa está executando projetos da ordem de R\$ 1,14 bilhão visando ao cumprimento do acordo. A implementação das ações previstas no TCA tem sido garantida por meio do Programa Evoluir, que reúne uma série de iniciativas que vai além do compromisso assumido e que tem elevado o patamar de gestão ambiental da empresa. Ele dispõe de um aplicativo que proporciona maior transparência a todo o processo de cumprimento do Termo e está disponível para toda a sociedade.

Dentre as melhorias que estão sendo implementadas na unidade estão a instalação de wind fences nos pátios de Carvão, Minério e Coprodutos, e o despoeiramento do Alto-Forno 1, Sinterização, Aciaria e pátio de Beneficiamento de Coprodutos. Também está sendo instalada uma quarta bateria na Coqueria. Além desses, a ArcelorMittal Tubarão aprovou com o Grupo ArcelorMittal desde 2019, investimentos de mais R\$ 750 milhões em 127 novas ações e melhorias identificadas proativamente, somando R\$ 1,8 bilhão de investimentos concluídos ou, que serão executados na área ambiental até 2023. Todos esses investimentos estão em aderência às melhores práticas mundiais e tecnologias disponíveis na atualidade.

Os esforços da empresa estão voltados também para concretizar a redução da pegada ambiental e de descarbonização. Liderando a transição do setor siderúrgico para uma economia de baixo carbono, o Grupo ArcelorMittal foi pioneiro ao estabelecer o compromisso mundial de ser carbono neutro até 2050, tendo como meta intermediária reduzir em 25% suas emissões até 2030. As ações de descarbonização do Grupo estão descritas no Climate Action Report, que abrange todas as iniciativas em andamento e no Road Map para atingir as metas estabelecidas. Também foi lançado o XCarb™, iniciativa que busca a fabricação de produtos de aço com baixa emissão de CO<sub>2</sub> ou zero carbono na ArcelorMittal, bem como ações mais abrangentes em projetos de inovação verde, dentro de um único e amplo programa para se alcançar progressos na neutralidade de carbono.

Para o alcance da meta, no Brasil a companhia investirá em melhorias de processos, uso mais racional das matérias-primas e aumento da reciclagem de sucata nas suas operações. Futuramente, a empresa aposta na grande virada de descarbonização da siderurgia pelas tecnologias disruptivas em desenvolvimento pelo Grupo que substituirão o carbono como elemento redutor para a produção do aço.

A descarbonização integra uma agenda maior que a ArcelorMittal mantém voltada para os objetivos ESG, que abrange boas práticas nas áreas ambiental, social e de governança. Um dos destaques se deu já em fevereiro de 2022, quando a ArcelorMittal Tubarão alcançou, de maneira inédita nas Américas, a certificação das suas operações no padrão da ResponsibleSteel™, organização mundial referência para a produção de aço de maneira responsável. Para obter o certificado, a unidade – maior usina do Grupo ArcelorMittal no Brasil, situada no município de Serra (ES) – passou por um rigoroso procedimento de auditoria quanto às metas de redução de emissões de gases de efeito estufa, disponibilidade de recursos hídricos, saúde e segurança, demandas de stakeholders, direitos humanos e trabalhistas. O objetivo da ArcelorMittal é certificar todas as unidades no Brasil nos próximos anos. Além disso, a ArcelorMittal Brasil também está buscando a certificação IRMA (Initiative for Responsible Mining Assurance), iniciativa global que certifica o desempenho socioambiental na mineração.

A empresa também imergiu no processo de inovação e transformação digital com a realização de uma série de ações e estreitamento na relação com hubs, startups, universidades e instituições do setor público e privado. Os objetivos são disseminar a cultura inovadora, fortalecer os ecossistemas de inovação das regiões onde está inserida e encontrar soluções que aumentem a competitividade e enriqueçam a proposta de valor em toda a cadeia da empresa, num processo de melhoria contínua dos seus processos. É com essas propostas que inúmeros cursos, seminários e workshops têm sido promovidos, sendo o processo fomentado por seus laboratórios e programas de inovação – o Açolab e o iNO.VC –, além do apoio de desenvolvimento de soluções de tecnologia de informação e digitalização da ArcelorMittal Sistemas, que atua não apenas no Brasil, como também para outras unidades da ArcelorMittal no mundo.

O Programa de Inovação Digital iNO.VC, uma ação inédita do setor de Aços Planos, tem contribuído para ampliar a competitividade da indústria do Espírito Santo de Santa Catarina, tornando-as mais fortes, inovadoras e tecnológicas. Dentro dessa premissa, foi criado, inclusive, o Trófeu iNO.VC ArcelorMittal de Inovação Digital, criado para estimular a cultura da inovação e reconhecer aqueles que se destacaram na transformação digital sendo entregue a 23 empresas, academias, startups e instituições.

Além disso, por meio do Centro de Pesquisa & Desenvolvimento da ArcelorMittal para a América do Sul, em operação na unidade de Tubarão desde 2015, a empresa tem promovido uma série de parcerias com foco em inovação, agilizando a implantação das soluções do Grupo no Brasil.

Como parte de sua estratégia de inovação, o AçoLab – primeiro hub de inovação do setor aço do mundo – anunciou a criação de um fundo por meio do qual investirá mais de R\$ 100 milhões na aceleração de startups e pequenas empresas inovadoras. Os investimentos do fundo, um Corporate Venture Capital (CVC), estão previstos para os próximos quatro anos e serão destinados a empreendimentos no Brasil e em outros países da América Latina relacionados às áreas de Siderurgia, Mineração, Construção Civil, Indústria, Sustentabilidade, Logística, Comercial, Varejo e Distribuição.

Ainda tratando das mudanças culturais em curso na companhia, foi reinaugurada a sede administrativa da ArcelorMittal no Brasil, em Belo Horizonte (MG), que foi totalmente reformada e transformada em um moderno Workplace, simbolizando o novo momento da Companhia e um novo modelo de trabalho, mais aberto, inovador e conectivo. Visando ao bem-estar e à qualidade de vida, a empresa implementou modelo híbrido de trabalho para as áreas administrativas, com revezamento entre o home-office e o trabalho presencial, além de jornada flexível. Essa modernização da cultura empresarial e dos modelos de gestão levou à criação, pelo segmento de longos, da Diretoria de Estratégia, Inovação e Transformação do Negócio, nomeada internamente como “Diretoria do Futuro” por reunir, numa mesma equipe, a missão de potencializar a estratégia do negócio conectada com os desafios das agendas de futuro.

Essa evolução também está refletida no aprofundamento do Programa de Diversidade & Inclusão, criado em 2019, reforçando a relevância do tema sustentabilidade e pessoas para a ArcelorMittal. O programa tem foco em quatro dimensões da diversidade: Equidade de Gênero, Diversidade Racial, Pessoa com Deficiência e LGBTI+. Como desdobramento do programa, a ArcelorMittal lançou, em 8 março de 2021, Dia Internacional das Mulheres, a meta de ter no mínimo 30% de mulheres entre seus empregados até 2030. O desafio está colocado para todas as áreas da empresa, incluindo as atividades operacionais, administrativas e cargos de liderança. Atualmente, dos cerca de 16 mil empregados da ArcelorMittal Brasil, 15% são mulheres. E, em junho do ano passado, a empresa aderiu à Transempregos, maior e mais antigo projeto de empregabilidade de pessoas trans no país.

Dentro da proposta de valorizar o protagonismo feminino na sociedade, a ArcelorMittal Aços Planos lançou uma premiação exclusiva para empreendedoras e gestoras públicas com importantes trabalhos de transformação social. O Prêmio Mulher chegou à sua segunda edição e foi estendida, em 2022, também para Santa Catarina. Alinhada aos princípios e valores da empresa, a premiação é destinada às mulheres cis e trans.

Em seu cuidado com as pessoas, e diante dos desafios impostos pela pandemia, a ArcelorMittal continuou adotando rígidos protocolos de proteção à saúde de seus empregados, com utilização obrigatória de máscaras, higienização dos espaços comuns e de trabalho e distanciamento social dentro de suas dependências e no transporte de trabalhadores. Assim como em 2020, a empresa atuou em conjunto com a sociedade no enfrentamento da pandemia. A campanha "Aço salva vidas", realizada pela ArcelorMittal e a Belgo Bekaert por meio da Fundação ArcelorMittal, arrecadou em sua segunda edição R\$ 2,4 milhões, que estão sendo destinados a mais de 40 instituições sociais que atuam no combate à fome no Brasil. No Espírito Santo, visando contribuir no atendimento à demanda por oxigênio nos hospitais capixabas, a empresa disponibilizou sua capacidade máxima de insumos para a produção do gás, sem custos, para a fabricante White Martins durante o período mais crítico da pandemia. Também doou milhares de metros cúbicos de oxigênio líquido criogênico para instituições hospitalares, equipamentos de corte e costura para confecção de máscaras descartáveis, luvas descartáveis, kits de higiene e limpeza e outros; contribuiu para a instalação de novos leitos em diversos hospitais e promoveu diversas campanhas de arrecadação, principalmente para os públicos mais suscetíveis a complicações pela covid.

Ao longo de sua trajetória, a ArcelorMittal Brasil vem demonstrando seu forte compromisso com a responsabilidade social, contribuindo com o desenvolvimento das comunidades onde atua e, mais amplamente, com a construção de uma sociedade mais justa e próspera. Ao longo de 2021, foi investido um valor recorde de R\$ 127,4 milhões, montante que reúne recursos próprios e incentivados em projetos sociais coordenados pela empresa. Adicionalmente, para estruturar as suas ações, a companhia conta com a Fundação ArcelorMittal Brasil, que durante os seus 33 anos de história já beneficiou mais de 10 milhões de pessoas. Em 2021, a Fundação revisou seu planejamento estratégico, atualizando seu propósito com foco na transformação social para estar ainda mais alinhada aos desafios da sociedade.

Na área da educação, a Fundação desenvolveu uma estratégia de atuação em STEAM (sigla, em inglês, para Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática), com o objetivo de formar talentos e promover acesso de crianças e jovens à tecnologia e à inovação. Seguindo o compromisso de democratizar o acesso à cultura, promoveu mais um ano do Diversão em Cena, o maior programa de formação de público para o teatro infantil do Brasil. O programa ArcelorMittal Forma e Transforma, voltado para a valorização e incentivo das expressões culturais locais, foi desenvolvido em uma série de cidades que abrigam as operações industriais. Também em 2021, foram firmadas importantes parcerias com projetos esportivos, como o Sada Cruzeiro, Corredores de Aço e o patrocínio inédito à STOCK Car, além de parcerias culturais com o Palácio das Artes, Grupo Corpo, Orquestra Filarmônica e Museu do Amanhã. As ações no ano passado atenderam a quase meio milhão de pessoas, em mais de 50 municípios.

No Espírito Santo, a empresa lançou um edital inédito na região, exclusivamente para apoio a associações de moradores. A iniciativa faz parte do Programa InterAção, desenvolvida com o propósito de semear a transformação social e promover a cidadania, a equidade, a diversidade, a inclusão social e a sustentabilidade. O edital prevê o apoio a propostas que contribuam para a transformação econômica, social e desenvolvimento local das comunidades em 14 bairros do município de Serra, onde fica a sede da unidade de Tubarão. O aporte pode chegar a R\$ 30 mil por projeto e será destinado já neste ano de 2022.

Outras parcerias importantes foram firmadas ao longo de 2021. A ArcelorMittal está presente na Arena MRV, um dos maiores e mais modernos projetos de arquitetura em andamento no Brasil, que está sendo erguida em Belo Horizonte para ser a casa do Atlético Mineiro. A empresa assina a parceria como “ArcelorMittal: Aço Oficial da Arena MRV”, tendo em vista que os produtos da empresa estão presentes desde a fundação da obra. Conectado aos atributos de liderança, comprometimento e credibilidade, Bernardinho, técnico e ex-jogador de vôlei várias vezes campeão mundial, foi o embaixador da marca e da cultura do segmento de aços longos da ArcelorMittal ao longo de 2021.

Em reconhecimento ao seu desempenho destacado no setor siderúrgico ao longo de 2021, a ArcelorMittal recebeu uma série de prêmios, entre os quais se destacam: 1º lugar no setor de Metalurgia e Siderurgia nos rankings de Inovação, Governança e Sustentabilidade do Empresas Mais (O Estado de S.Paulo, FIA/USP e a Austin Rating); 2º lugar na categoria Mineração, Metalurgia e Siderurgia do Valor Inovação (Valor Econômico); e 1º lugar na categoria Mineração e Metais e 2ª colocação no ranking geral nacional do Prêmio 100 Open Corps (Open Startups).

O ano de 2021 também foi marcado por mudanças significativas na estrutura de gestão do Grupo. Na direção do Global, o cargo de CEO é exercido desde 2021 por Aditya Mittal, em lugar de Lakshmi Mittal, que assumiu a posição de Executive Chairman e presidente do Conselho de Administração do Grupo, em um processo de transição estruturado e planejado.

Na operação brasileira, a mudança se deu com a saída de Benjamin Baptista Filho, em 1º de outubro do ano passado, da presidência da ArcelorMittal Brasil, cargo que acumulava com o de CEO da ArcelorMittal Aços Planos América do Sul. O executivo passou a ocupar a presidência do Conselho de Administração da ArcelorMittal Brasil. Em seu lugar, assumiu Jefferson De Paula, acumulando também o cargo de CEO da ArcelorMittal Aços Longos LATAM e Mineração Brasil. Jorge Oliveira, por sua vez, foi nomeado CEO da ArcelorMittal Aços Planos América do Sul e também ocupa o cargo de Vice-Presidente Executivo da ArcelorMittal Brasil.

Como parte de uma atualização mais ampla da marca para refletir a empresa que somos e garantir que estejamos bem-posicionados para a transformação que está por vir, a ArcelorMittal entrou em 2022 com o anúncio de um novo propósito: “Aços inteligentes para as pessoas e o planeta”. A companhia incluiu, ainda, ‘Segurança’ como mais um de seus valores, que se junta com “Sustentabilidade”, “Qualidade” e “Liderança”, para dar ainda mais ênfase ao que já era uma prioridade e base das nossas ações.

Manter e fortalecer um ambiente de trabalho seguro, saudável e de qualidade são prioridades para ArcelorMittal Brasil, que é benchmark global no Grupo devido aos seus bons resultados. O desempenho destacado do Brasil levou à nomeação de Jefferson De Paula como chairman do Conselho Mundial de Saúde e Segurança do Grupo. Todas as ações de saúde e segurança da empresa objetivam resguardar a vida das pessoas, fornecendo locais de trabalho seguros e saudáveis, prevenindo lesões e doenças e melhorando continuamente o desempenho, com a participação direta da liderança e de todos os níveis e funções da organização. O Sistema de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho (SGSST) da ArcelorMittal possui certificação internacional nas normas ISO 45001:2018, ISO 14001 e OHSAS 18001. Em 2021, a Taxa de Frequência de Acidentes CPT (LTI) no segmento de Longos foi de 0,08 e do segmento de Planos, 0,19, uma melhora de 11% e 14%, respectivamente, em relação ao ano anterior – resultado considerado excelente para os padrões industriais.

A busca pela renovação é uma característica marcante na história da empresa. Em junho, completam-se 15 anos da criação do Grupo ArcelorMittal, uma trajetória de pioneirismos e inovação. No Brasil, a história da empresa começou com a fusão entre o grupo produtor de aço europeu ARBED e a Companhia Siderúrgica Mineira, que criou a Companhia Siderúrgica Belgo-Mineira em 1921, atualmente ArcelorMittal. Comemoramos, no ano passado, o centenário da nossa unidade em Sabará, que foi a primeira usina integrada da América do Sul.

Produto essencial para o abastecimento de outros setores estruturantes da economia, o nosso aço está presente nas grandes e nas pequenas histórias, individuais ou coletivas. Da construção de Brasília ao Memorial da América Latina. Do primeiro trilho de trem produzido no Brasil ao metrô de São Paulo. Da construção de estádios à infraestrutura das cidades. Acreditamos que o aço é uma das soluções para um futuro de baixo carbono e a empresa continua empenhada em produzir, de forma responsável e inteligente, soluções que atendam às necessidades das pessoas e do planeta.

Entendemos que todas as iniciativas listadas nessa Mensagem da Administração, quando combinadas, fortalecem a resiliência e contribuem para o crescimento sustentável da ArcelorMittal. Como líderes nos mercados brasileiro e global de aço, temos ciência do nosso papel na construção do futuro que queremos e estamos confiantes em nossa estratégia. Nos dois últimos anos, a empresa reverteu o que se anunciava como uma crise profunda causada pela Covid-19, um desafio enfrentado com coragem e convicção. Continuamos otimistas e esperançosos, mesmo que tenhamos consciência de que o ano de 2021 foi atipicamente positivo e que os resultados alcançados podem não se repetir no curto prazo. Olhar para nossa trajetória redobra a crença de que estamos no caminho certo e que continuaremos apoiando nossos empregados, clientes, fornecedores e parceiros, enquanto nos transformamos em uma organização mais ágil, inovadora, diversa, sustentável e eficiente.

Obrigado por sua confiança em nós e manifestamos um agradecimento especial aos nossos empregados, responsáveis por termos chegado até aqui, escrevendo uma história de transformação e sucesso.

A Administração

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas da  
ArcelorMittal Brasil S.A.

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da ArcelorMittal Brasil S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da ArcelorMittal Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (“International Financial Reporting Standards - IFRS”), emitidas pelo “International Accounting Standards Board - IASB”.

### Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e a suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### Outros assuntos

#### *Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (“DVA”) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as demais demonstrações financeiras e os registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e o seu conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse pronunciamento técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

A Deloitte refere-se a uma ou mais entidades da Deloitte Touche Tohmatsu Limited, uma sociedade privada, de responsabilidade limitada, estabelecida no Reino Unido (“DTTL”), sua rede de firmas-membro, e entidades a ela relacionadas. A DTTL e cada uma de suas firmas-membro são entidades legalmente separadas e independentes. A DTTL (também chamada “Deloitte Global”) não presta serviços a clientes. Consulte [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) para obter uma descrição mais detalhada da DTTL e suas firmas-membro.

A Deloitte oferece serviços de auditoria, consultoria, assessoria financeira, gestão de riscos e consultoria tributária para clientes públicos e privados dos mais diversos setores. A Deloitte atende quatro de cada cinco organizações listadas pela Fortune Global 500®, por meio de uma rede globalmente conectada de firmas-membro em mais de 150 países, trazendo capacidades de classe global, visões e serviços de alta qualidade para abordar os mais complexos desafios de negócios dos clientes. Para saber mais sobre como os cerca de 286.200 profissionais da Deloitte impactam positivamente nossos clientes, conecte-se a nós pelo Facebook, LinkedIn e Twitter.

## **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor**

A Diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem a Mensagem da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange a Mensagem da Administração, e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler a Mensagem da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante na Mensagem da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a esse respeito.

## **Responsabilidades da Diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

A Diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo IASB, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando e divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Diretoria pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e de suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e de suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas. Somos responsáveis pela direção, pela supervisão e pelo desempenho da auditoria do Grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 22 de março de 2022

  
DELOITTE TOUCHE TOHMATSU  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC nº 2 SP 011609/O-8 "F" MG

  
Marcelo Salvador  
Contador  
CRC nº 1 MG 089422/O-0

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## SUMÁRIO

BALANÇO PATRIMONIAL .....	12
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO .....	14
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE .....	15
DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	16
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA .....	17
DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO .....	18
1. CONTEXTO OPERACIONAL E ASPECTOS SOCIETÁRIOS.....	19
2. BASE DE PREPARAÇÃO.....	22
3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS .....	22
4. ADOÇÃO DAS IFRSs NOVAS E REVISADAS .....	32
5. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS .....	34
6. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS .....	35
7. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA .....	37
8. APLICAÇÕES FINANCEIRAS .....	38
9. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES.....	39
10. ESTOQUES.....	40
11. TRIBUTOS A RECUPERAR.....	41
12. ADIANTAMENTOS AOS PRODUTORES FLORESTAIS .....	42
13. INVESTIMENTO.....	42
14. ARRENDAMENTOS.....	46
15. IMOBILIZADO.....	48
16. ATIVO BIOLÓGICO.....	51
17. INTANGÍVEL.....	53
18. FORNECEDORES .....	54
19. FINANCIAMENTOS .....	55
20. DEBÊNTURES .....	56
21. OUTRAS CONTAS A PAGAR .....	57
22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	57
23. RECEITA .....	60
24. DESPESA POR NATUREZA .....	61
25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS .....	62
26. RESULTADO FINANCEIRO.....	63
27. INSTRUMENTOS FINANCEIROS .....	64
28. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL .....	78
29. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS.....	80
30. PROVISÕES PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS E DEPÓSITOS JUDICIAIS. ....	83
31. TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA.....	88
32. COMPROMISSOS .....	88
33. OBRIGAÇÕES COM BENEFÍCIOS PÓS EMPREGO.....	89
34. SEGUROS .....	93
35. EVENTOS SUBSEQUENTES.....	93
36. APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.....	94

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Ativo</b>				
<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (nota 7)	1.427.801	1.028.661	3.001.843	1.865.088
Aplicações financeiras (nota 8)	33.395	7.384	48.517	21.710
Contas a receber de clientes (nota 9)	7.237.375	4.263.308	7.979.266	5.086.575
Estoques (nota 10)	15.227.210	7.336.290	18.483.013	9.133.986
Tributos a recuperar (nota 11)	933.423	827.891	1.529.468	943.065
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	155.164	31.017	9.976	7.128
Instrumentos financeiros derivativos (nota 27)	8.827	1.983	8.827	1.983
Outras contas a receber	158.267	126.723	212.853	184.320
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>25.181.462</b>	<b>13.623.257</b>	<b>31.273.763</b>	<b>17.243.855</b>
<b>Não circulante</b>				
Aplicações financeiras (nota 8)	-	-	93.788	16.401
Tributos a recuperar (nota 11)	1.088.986	633.858	1.336.683	742.907
Imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 28b)	-	-	25.273	29.084
Depósitos compulsórios e valores judiciais (nota 30a)	504.462	475.380	579.075	553.140
Contas a receber de empresas do grupo (nota 29)	598.473	636.111	292.299	356.209
Adiantamentos aos produtores florestais (nota 12)	6.657	14.339	35.973	59.178
Outras contas a receber	311.491	303.928	361.180	345.076
Investimentos				
Em empresas controladas e coligadas (nota 13)	5.125.526	3.159.230	870.044	418.240
Outros investimentos permanentes	356	356	356	356
Arrendamentos - direito de uso de ativos (nota 14)	430.374	423.961	464.813	459.637
Imobilizado (nota 15)	16.047.982	14.883.222	19.397.237	17.407.364
Ativo biológico (nota 16)	65.770	59.376	212.335	231.971
Intangível (nota 17)	6.099.407	6.045.814	6.119.822	6.064.360
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b>30.279.484</b>	<b>26.635.575</b>	<b>29.788.878</b>	<b>26.683.923</b>
<b>Total do Ativo</b>	<b>55.460.946</b>	<b>40.258.832</b>	<b>61.062.641</b>	<b>43.927.778</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Passivo e Patrimônio Líquido</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores (nota 18)	5.557.294	5.465.261	6.837.743	6.374.249
Salários e encargos sociais	620.647	552.480	919.610	778.511
Financiamentos (nota 19)	712.509	16.729	1.003.460	257.842
Arrendamentos (nota 14 )	108.255	92.007	124.468	108.745
Debêntures (nota 20)	518	440	518	440
Tributos a pagar	311.163	170.596	519.243	255.788
Imposto de renda e contribuição social	12.174	-	389.072	199.411
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	383	373	182.417	17.373
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas (nota 30)	1.386.667	102.080	1.434.634	148.542
Contas a pagar a empresas do grupo (nota 29)	957.906	189.596	1.057.166	368.698
Contas a pagar ref. aquisição empresa (nota 13c)	1.407.434	-	1.407.434	-
Contratos desfavoráveis	104.540	104.537	104.540	104.537
Outras contas a pagar (nota 21)	954.111	821.420	1.086.089	917.992
<b>Total do passivo circulante</b>	<b>12.133.601</b>	<b>7.515.519</b>	<b>15.066.394</b>	<b>9.532.128</b>
<b>Não circulante</b>				
Financiamentos (nota 19)	17.947.036	15.770.951	18.224.018	15.979.877
Arrendamentos (nota 14 )	353.950	352.054	364.696	365.732
Debêntures (nota 20)	2.073	2.199	2.073	2.199
Tributos a pagar	68.612	43.133	79.473	45.863
Imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 28b)	2.990.167	2.027.972	3.451.885	2.252.067
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas (nota 30)	1.214.877	871.045	1.323.089	968.272
Contas a pagar a empresas do grupo (nota 29)	-	-	129.455	-
Instrumentos financeiros derivativos (nota 27)	-	-	3.126	10.495
Benefício pós emprego (nota 33)	134.121	428.936	134.588	429.130
Contas a pagar ref. aquisição empresa (nota 13c)	52.238	1.223.301	52.238	1.223.301
Contratos desfavoráveis	583.555	688.406	583.555	688.406
Outras contas a pagar (nota 21)	137.000	89.254	276.600	223.659
<b>Total do passivo não circulante</b>	<b>23.483.629</b>	<b>21.497.251</b>	<b>24.624.796</b>	<b>22.189.001</b>
<b>Patrimônio líquido (nota 22)</b>				
Capital social	12.037.757	11.671.885	12.037.757	11.671.885
Reservas de capital	447.137	424.656	447.137	424.656
Reservas de lucros acumulados	8.988.504	1.598.701	8.988.504	1.598.701
Hedge de fluxo de caixa	5.826	1.309	5.826	1.309
Ajuste de avaliação patrimonial	(3.595.059)	(3.785.351)	(3.595.059)	(3.785.351)
Ajuste de tradução de moedas	1.959.551	1.334.862	1.959.551	1.334.862
<b>Patrimônio líquido atribuível a proprietários da controladora</b>	<b>19.843.716</b>	<b>11.246.062</b>	<b>19.843.716</b>	<b>11.246.062</b>
<b>Participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido das empresas controladas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.527.735</b>	<b>960.587</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>19.843.716</b>	<b>11.246.062</b>	<b>21.371.451</b>	<b>12.206.649</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>55.460.946</b>	<b>40.258.832</b>	<b>61.062.641</b>	<b>43.927.778</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Receita operacional líquida (nota 23)	57.183.760	26.427.532	69.002.322	33.070.505
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados (nota 24)	(38.583.463)	(22.548.822)	(47.052.868)	(27.806.929)
<b>Lucro bruto</b>	<b>18.600.297</b>	<b>3.878.710</b>	<b>21.949.454</b>	<b>5.263.576</b>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>				
Com vendas (nota 24)	(1.020.119)	(775.252)	(1.125.164)	(867.876)
Gerais e administrativas (nota 24)	(428.840)	(363.771)	(726.711)	(515.777)
Equivalência patrimonial (nota 13b)	1.784.574	633.926	387.797	8.497
Outras receitas operacionais líquidas (nota 25)	(1.208.123)	162.854	(1.021.062)	136.019
<b>Lucro antes do resultado financeiro e dos impostos</b>	<b>17.727.789</b>	<b>3.536.467</b>	<b>19.464.314</b>	<b>4.024.439</b>
Receitas financeiras (nota 26)	767.710	284.501	1.344.783	431.747
Despesas financeiras (nota 26)	(3.564.709)	(2.703.996)	(3.857.969)	(2.868.180)
Variação cambial líquida (nota 26)	111.570	306.591	118.292	428.187
Ganhos (perdas) com instrumentos financeiros, líquidos (nota 27)	854	(178.090)	8.223	(194.470)
<b>Lucro antes do imposto de renda, da contribuição social e das participações estatutárias</b>	<b>15.043.214</b>	<b>1.245.473</b>	<b>17.077.643</b>	<b>1.821.723</b>
Imposto de renda e contribuição social (nota 28a)	(2.191.776)	(2.183)	(3.378.515)	(308.040)
Participações estatutárias	(9.852)	(8.558)	(10.549)	(9.163)
<b>Lucro do exercício</b>	<b>12.841.586</b>	<b>1.234.732</b>	<b>13.688.579</b>	<b>1.504.520</b>
<b>Atribuíveis:</b>				
Acionistas controladores			12.841.586	1.234.732
Acionistas não controladores			846.993	269.788
			<b>13.688.579</b>	<b>1.504.520</b>
Quantidade média de ações	2.730.172	2.694.485		
<b>Lucro por ação básico - R\$</b>	<b>4.703,58</b>	<b>458,24</b>		

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Lucro do exercício</b>	<b>12.841.586</b>	<b>1.234.732</b>	<b>13.688.579</b>	<b>1.504.520</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes de tradução de moedas no exercício sobre investimentos (nota 13b)	624.690	282.982	633.069	296.341
Hedge de fluxo de caixa	4.517	1.309	4.517	1.309
	<b>629.207</b>	<b>284.291</b>	<b>637.586</b>	<b>297.650</b>
<b>Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros	(78)	(57)	(78)	(57)
Ganho/(perda) de fundo de pensão (nota 33b)	216.117	(29.917)	216.150	(29.900)
	<b>216.039</b>	<b>(29.974)</b>	<b>216.072</b>	<b>(29.957)</b>
<b>Resultados abrangentes totais</b>	<b>13.686.832</b>	<b>1.489.049</b>	<b>14.542.237</b>	<b>1.772.213</b>
<b>Resultados abrangentes atribuíveis aos:</b>				
Acionistas controladores			13.686.832	1.489.049
Acionistas não controladores			855.405	283.164
<b>Resultados abrangentes totais</b>			<b>14.542.237</b>	<b>1.772.213</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	Capital Social		Reservas de capital			Reservas de lucros				Hedge de fluxo de caixa	Lucros (prejuízos) acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial	Ajuste de tradução de moedas	Patrimônio líquido dos sócios da controladora	Participação dos não controladores	Patrimônio líquido consolidado
	Capital social integralizado	Retificação capital social	Subvenções para investimentos e outras	Ágio na emissão de ações	Opções outorgadas reconhecidas	Legal	Incentivos Fiscais	Estatutária	Especial de Lucros							
<b>Em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>13.021.834</b>	<b>(1.349.949)</b>	<b>301</b>	<b>292.741</b>	<b>133.807</b>	<b>405.608</b>	<b>619.655</b>	<b>140.145</b>	-	-	-	<b>(3.718.867)</b>	<b>1.051.880</b>	<b>10.597.155</b>	<b>837.818</b>	<b>11.434.973</b>
Instrumentos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.309	-	(57)	-	1.252	-	1.252
Opções outorgadas e outras	-	-	-	-	(2.193)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.193)	-	(2.193)
Realização do custo atribuído	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.510	(36.510)	-	-	-	-
Ganho (perda) fundo de pensão (nota 33b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29.917)	-	(29.917)	17	(29.900)
Lucro do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.234.732	-	-	1.234.732	269.788	1.504.520
Mais-Valia de Ativos Líquidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7.588)	(7.588)
Incentivos fiscais (i)	-	-	-	-	-	-	295.382	-	-	-	(295.382)	-	-	-	-	-
Ajuste de tradução de moedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282.982	-	282.982	13.359	296.341
Distribuição do resultado:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
. Constituição de reservas	-	-	-	-	-	48.792	-	229.258	-	-	(278.050)	-	-	-	-	-
. Dividendos e juros sobre o capital próprio (nota 22f)	-	-	-	-	-	-	-	(140.139)	-	-	(697.800)	-	-	(837.939)	(152.807)	(990.746)
. Dividendos de ações preferencias (nota 22f)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-	(10)	-	(10)
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>13.021.834</b>	<b>(1.349.949)</b>	<b>301</b>	<b>292.741</b>	<b>131.614</b>	<b>454.400</b>	<b>915.037</b>	<b>229.264</b>	-	<b>1.309</b>	-	<b>(3.785.351)</b>	<b>1.334.862</b>	<b>11.246.062</b>	<b>960.587</b>	<b>12.206.649</b>
Instrumentos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.517	-	(78)	-	4.439	-	4.439
Opções outorgadas e outras	-	-	-	-	22.481	-	-	-	-	-	-	-	-	22.481	-	22.481
Realização do custo atribuído	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.756	(25.756)	-	-	-	-
Ganho (perda) fundo de pensão (nota 33b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216.117	-	216.117	33	216.150
Lucro do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.841.586	-	-	12.841.586	846.993	13.688.579
Mais-Valia de Ativos Líquidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.210)	(2.210)
Incentivos fiscais (i)	-	-	-	-	-	-	416.484	-	-	-	(416.484)	-	-	-	-	-
Ajuste de tradução de moedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624.690	-	624.690	8.379	633.069
Incorporação (ii)	365.872	-	-	-	-	-	-	-	80.514	-	-	8	-	446.394	-	446.394
Distribuição do resultado:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
. Constituição de reservas	-	-	-	-	-	622.542	-	6.270.263	-	-	(6.892.805)	-	-	-	-	-
. Dividendos e juros sobre o capital próprio (nota 22f)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.558.043)	-	-	(5.558.043)	(286.047)	(5.844.090)
. Dividendos de ações preferencias (nota 22f)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-	(10)	-	(10)
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>13.387.706</b>	<b>(1.349.949)</b>	<b>301</b>	<b>292.741</b>	<b>154.095</b>	<b>1.076.942</b>	<b>1.331.521</b>	<b>6.499.527</b>	<b>80.514</b>	<b>5.826</b>	-	<b>(3.595.060)</b>	<b>1.959.552</b>	<b>19.843.716</b>	<b>1.527.735</b>	<b>21.371.451</b>

(i) Lei 160/2017 - Incentivo fiscal do ICMS

(ii) Incorporação da AM Contagem em 01.07.2021

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Lucro do exercício</b>	<b>12.841.586</b>	<b>1.234.732</b>	<b>13.688.579</b>	<b>1.504.520</b>
Despesas (receitas) que não afetam o caixa:				
Variação monetária e juros	2.741.920	2.325.999	3.156.128	2.832.169
Provisão para perdas/riscos	1.354.900	106.929	1.384.127	112.374
Perda/(ganho) com derivativos, líquidos	-	10.575	(7.369)	26.955
Equivalência patrimonial (nota 13b)	(1.784.574)	(633.926)	(387.797)	(8.497)
Aumento contas a pagar referente a aquisição de empresa	236.371	155.299	236.371	155.299
Realização de contratos desfavoráveis	(104.848)	(92.626)	(104.848)	(92.626)
Depreciação, amortização e exaustão (notas 14, 15, 16 e 17)	858.865	829.216	1.120.324	1.076.013
Ajuste valor recuperável	1.157	-	1.157	-
Opções outorgadas reconhecidas (nota 29a)	22.481	(2.193)	22.481	(2.193)
Benefício pós emprego	32.574	22.809	33.244	22.794
Resultado da alienação de ativos, líquido	2.428	(13.185)	14.791	(11.974)
Ajuste valor justo de ativo biológico (nota 16)	(14.412)	5.300	16.087	2.148
Ajuste valor presente de fornecedores	11.504	(84.311)	11.504	(84.311)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 28)	683.654	(291.541)	909.106	(353.209)
	16.883.606	3.573.077	20.093.885	5.179.462
(Aumentos) reduções de ativos:				
Contas a receber de clientes	(2.410.716)	(1.380.689)	(2.367.190)	(1.594.951)
Estoques	(7.681.302)	(666.094)	(9.241.921)	(943.922)
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	319.404	245.064	12.361	18.761
Outros ativos	13.235	30.126	(61.680)	76.188
Tributos a recuperar	(1.516.228)	(617.816)	(2.149.691)	(596.266)
Aumentos (reduções) de passivos:				
Fornecedores	(475.775)	2.867.679	(53.300)	2.825.498
Outros passivos	(451.645)	(142.671)	(461.174)	(330.134)
Juros de financiamentos e debêntures pagos	(1.799.776)	(2.031.025)	(1.806.565)	(2.037.715)
Juros de empréstimos pagos, com empresas ligadas	-	-	(2.099)	(5.925)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(1.601.945)	(113.196)	(2.028.152)	(271.847)
Tributos a pagar	3.020.941	1.548.548	3.779.451	1.855.105
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>	<b>4.299.799</b>	<b>3.313.003</b>	<b>5.713.925</b>	<b>4.174.254</b>
Aquisição da controlada PBM	(79)	-	(79)	-
Aquisição de imobilizado/intangível/ativo biológico (notas 15, 16, 17 e 31)	(1.618.788)	(828.457)	(2.190.450)	(1.031.670)
Alienação de ativos	8.200	51.152	22.927	52.691
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>	<b>(1.610.667)</b>	<b>(777.305)</b>	<b>(2.167.602)</b>	<b>(978.979)</b>
Financiamentos obtidos (nota 19)	2.534.439	385.058	3.033.341	705.499
Amortizações de principal s/ financiamentos (notas 14 e 19)	(103.974)	(1.070.398)	(564.897)	(2.428.395)
Captação de empréstimos com empresas ligadas	-	-	132.020	-
Pagamento de empréstimos com empresas ligadas	-	(267.599)	(98.167)	(10.783)
Resgate de debêntures	(93)	(93)	(93)	(93)
Pagamento de dividendos/juros sobre o capital próprio	(4.724.337)	(755.099)	(4.860.468)	(903.899)
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>	<b>(2.293.965)</b>	<b>(1.708.131)</b>	<b>(2.358.264)</b>	<b>(2.637.671)</b>
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>395.167</b>	<b>827.567</b>	<b>1.188.059</b>	<b>557.604</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<b>1.028.661</b>	<b>201.094</b>	<b>1.865.088</b>	<b>1.306.195</b>
Efeito de inflação e câmbio	-	-	(55.277)	1.289
Incorporação AM Contagem e PBM	3.973	-	3.973	-
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa do início do exercício</b>	<b>1.032.634</b>	<b>201.094</b>	<b>1.813.784</b>	<b>1.307.484</b>
<b>Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício</b>	<b>1.427.801</b>	<b>1.028.661</b>	<b>3.001.843</b>	<b>1.865.088</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Receitas</b>				
Vendas de produtos e serviços	68.246.543	32.016.706	81.126.749	39.315.308
Abatimentos, perdas e recuperações de contingências	169.017	16.426	174.323	20.640
Receitas relativas a construção de ativos próprios	1.672.611	931.701	1.701.676	942.239
Outras operacionais	1.188.094	681.809	1.772.512	845.990
	<b>71.276.265</b>	<b>33.646.642</b>	<b>84.775.260</b>	<b>41.124.177</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Matérias-primas consumidas	(36.780.876)	(17.787.974)	(42.874.761)	(21.253.518)
Energia, serviços e outras despesas operacionais	(10.908.365)	(7.201.683)	(12.966.515)	(8.703.245)
Recuperação (perda) na realização de ativos	(46.433)	3.992	(62.416)	5.350
	<b>(47.735.674)</b>	<b>(24.985.665)</b>	<b>(55.903.692)</b>	<b>(29.951.413)</b>
Depreciação, amortização e exaustão	(858.865)	(829.216)	(1.120.324)	(1.076.013)
Ajuste valor recuperável	(1.157)	-	(1.157)	
<b>Valor adicionado líquido produzido pela entidade</b>	<b>22.680.569</b>	<b>7.831.761</b>	<b>27.750.087</b>	<b>10.096.751</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	1.784.574	633.926	387.797	8.497
Outras receitas de aluguéis	18.054	10.215	20.128	12.328
Receitas financeiras e variação cambial ativa	868.370	252.598	1.492.784	377.459
	<b>2.670.998</b>	<b>896.739</b>	<b>1.900.709</b>	<b>398.284</b>
<b>Total do Valor Adicionado</b>	<b>25.351.567</b>	<b>8.728.500</b>	<b>29.650.796</b>	<b>10.495.035</b>
<b>Distribuição do Valor Adicionado</b>				
Empregados				
Salários e encargos	1.575.704	1.573.406	2.037.365	2.025.988
Remuneração da administração (nota 29a)	70.447	28.386	76.963	36.761
Participação dos empregados nos lucros	291.959	413.115	440.321	548.157
Plano de aposentadoria e pensão	40.225	44.218	47.570	50.970
	<b>1.978.335</b>	<b>2.059.125</b>	<b>2.602.219</b>	<b>2.661.876</b>
Tributos				
Federais				
Imposto de renda e contribuição social	2.191.776	2.183	3.378.515	308.040
Demais impostos	2.267.396	1.509.623	3.087.202	1.860.514
Estaduais				
	2.047.096	1.037.413	2.517.116	1.213.020
Municipais				
	35.974	29.395	45.125	38.440
	<b>6.542.242</b>	<b>2.578.614</b>	<b>9.027.958</b>	<b>3.420.014</b>
Remuneração de capital de terceiros				
Juros e variação cambial passiva	3.501.871	2.501.852	3.827.505	2.538.056
Encargos financeiros capitalizados	134.023	79.082	134.023	79.082
Arrendamentos e aluguéis	353.510	275.095	370.512	291.487
	<b>3.989.404</b>	<b>2.856.029</b>	<b>4.332.040</b>	<b>2.908.625</b>
Remuneração de capital próprio				
Juros sobre o capital próprio e dividendos	5.558.043	552.300	6.039.423	695.449
Lucros retidos	7.283.543	682.432	7.649.156	809.071
	<b>12.841.586</b>	<b>1.234.732</b>	<b>13.688.579</b>	<b>1.504.520</b>
	<b>25.351.567</b>	<b>8.728.500</b>	<b>29.650.796</b>	<b>10.495.035</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL E ASPECTOS SOCIETÁRIOS

A ArcelorMittal Brasil S.A. (“Companhia” ou “ArcelorMittal Brasil”), controlada pela ArcelorMittal S.A. (sediada em Luxemburgo), é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede em Belo Horizonte - MG. A Companhia, com suas controladas no Brasil e exterior (“Consolidado”, “Grupo” ou “Grupo ArcelorMittal Brasil”), tem, entre suas atividades, a instalação e exploração de indústrias e empreendimentos no setor siderúrgico e metalúrgico, participação no capital de outras sociedades de mesmo objeto ou complementares, a produção e comercialização de energia e energia renovável, ou outros insumos da atividade siderúrgica e/ou metalúrgica e atividades agroindustriais, agropecuárias e serviços técnicos relacionados.

As principais atividades operacionais do Grupo ArcelorMittal Brasil estão segregadas em: aços longos, aços planos e mineração.

#### IMPACTOS DA COVID 19

Marcado pela pandemia do coronavírus, o ano de 2020 foi um dos mais desafiadores da história contemporânea, com impactos sociais e econômicos sem precedentes em todo o mundo. Na ArcelorMittal Brasil, foram adotadas rigorosas medidas para garantir a saúde e a segurança dos empregados e, ao mesmo tempo, assegurar a continuidade da produção de aço, a preservação do fluxo de caixa, redução de custos, otimização de processos e aumento de produtividade.

Em abril de 2020, a Companhia precisou ajustar seu volume de produção em razão da queda da demanda por aço e desligou o alto-forno 3 da unidade de Tubarão (aços planos), alinhado a paradas temporárias em algumas unidades de produção de aços longos. O alto-forno 3 juntamente com o alto-forno 2 ambos da unidade de aços planos instalada no Espírito Santo, foram religados em julho e em outubro, ante a recuperação do mercado.

Com a retomada da economia a partir do segundo semestre de 2020, as unidades produtivas da ArcelorMittal passaram a operar a plena capacidade para atender à demanda represada nos segmentos de construção civil e indústria tanto no mercado interno quanto externo.

O ano de 2021, também influenciado pelos efeitos da pandemia do Covid 19, apresentou crescente e inesperada demanda por produtos siderúrgicos o que resultou em aumento exponencial no volume de vendas e, crescimento da margem operacional que foi fortemente influenciada por uma alta expectativa nos preços de commodities atreladas ao mercado de aço. Com isso, os resultados da Companhia foram positivamente impactados, apresentando margens operacionais sem precedentes na história do Grupo ArcelorMittal no Brasil.

#### AÇOS LONGOS – LATAM

##### ArcelorMittal Brasil - Longos

O segmento de aços Longos da ArcelorMittal Brasil - por meio de suas filiais e suas controladas, produz e comercializa aços longos e trefilados. Suas unidades têm capacidade instalada de 5,1 milhões de toneladas/ano de laminados nas plantas industriais de João Monlevade, Juiz de Fora, Piracicaba, Resende e Barra Mansa.

O setor de trefilados tem capacidade para produção de 3,0 milhões de toneladas/ano de produtos. Suas unidades estão localizadas nos estados de São Paulo (Guarulhos, Osasco e Sumaré), Minas Gerais (Juiz de Fora, Sabará, Itaúna, Contagem e Vespasiano), Rio de Janeiro (Barra Mansa e Resende) e Bahia (Feira de Santana).

Minas Gerais, São Paulo, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul e Bahia são os estados que concentram as atividades industriais no Brasil. Possui uma estrutura comercial de distribuição e serviços presente em todo o País, e está capacitada a atender às demandas do mercado em ampla expansão tanto para o segmento de aços Longos quanto para o segmento de aços Planos.

# **ARCELORMITTAL BRASIL S.A.**

## **NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

**Exercício findo em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado.**

---

O segmento oferece ao mercado produtos para indústria e construção civil e soluções em aço para inúmeras aplicações.

### **ArcelorMittal Costa Rica**

Na América Central, a ArcelorMittal Costa Rica possui uma unidade de produção de aços longos na província de Limón.

A empresa foi fundada em 1963 e, desde 2008, 100% de suas ações estão em poder do Grupo ArcelorMittal sendo 50% da ArcelorMittal Brasil S.A e 50% da ArcelorMittal Spain Holdings S.L. Sua capacidade de produção é de 320 mil/toneladas/ano de aços longos destinados à construção civil, indústria e agropecuária, incluindo barras, perfis estruturais e arames.

### **Acindar Argentina**

Em 15 de maio de 2018, a ArcelorMittal Brasil adquiriu, em operação dentro do próprio grupo ArcelorMittal, participação na ArcelorMittal Iberoamerica Holding BV que detém 90% do capital da Acindar Indústria Argentina de Aceros S.A. (“Acindar”).

A Acindar iniciou suas atividades em 1942 e suas instalações industriais, comerciais e administrativas estão localizadas na província de Buenos Aires, Santa Fé e San Luis.

A Acindar possui capacidade instalada de 1,7 milhão de toneladas/ano de aços longos, produz e distribui aços na forma de produtos de alta qualidade, tais como barras, fio-máquina, telas soldadas, treliças, arames, pregos, perfis, cantoneiras e acessórios.

### **ArcelorMittal BioFlorestas**

A ArcelorMittal BioFlorestas Ltda. é uma empresa controlada pela ArcelorMittal Brasil S.A., com sede em Belo Horizonte - MG. A empresa foi constituída em 3 de janeiro de 2011 e tem como objetivo principal atender as unidades do segmento de longos, fornecendo biorredutor sólido renovável (carvão vegetal) para seus processos produtivos.

A ArcelorMittal BioFlorestas possui capacidade instalada de produção de 222 mil toneladas de carvão.

## **AÇOS PLANOS - LATAM**

### **ArcelorMittal Brasil - Planos**

O segmento de aços Planos no Brasil possui 3 unidades de negócio, sendo uma usina de produção integrada na região metropolitana da Grande Vitória – ES (“ArcelorMittal Brasil unidade Tubarão”), uma unidade localizada em São Francisco do Sul – SC (“ArcelorMittal Brasil unidade Vega”) e outra em Contagem – MG (“ArcelorMittal Brasil unidade Contagem”).

Inaugurada em 1983, a ArcelorMittal Brasil unidade Tubarão, tem capacidade instalada de produção de 7,5 milhões de toneladas de placas de aço por ano, das quais aproximadamente 4 milhões são transformadas internamente em bobinas a quente. Produz e comercializa laminados planos semiacabados, sendo duas as suas principais linhas de produtos: placas de aço e bobinas a quente.

A unidade de Vega é uma unidade de transformação que opera com avançados processos de decapagem, laminação e galvanização, processando bobinas a quente fornecidas pela unidade de Tubarão. A unidade possui capacidade anual de aproximadamente 1,6 milhão de toneladas, cuja produção está voltada para o atendimento das indústrias automotiva, de construção civil, eletrodomésticos, tubos e perfis.

## **ARCELORMITTAL BRASIL S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

**Exercício findo em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado.**

---

A unidade de Contagem foi incorporada na ArcelorMittal Brasil em 1º julho de 2021 e oferece soluções em aços planos para a indústria, em especial para os setores estruturais, destacando-se na fabricação de tubos e perfis. Com capacidade anual para processamento de 400 mil toneladas, possui um centro de serviços equipado com linhas de corte longitudinal e transversal, que permitem o processamento de chapas e blanks, que atendem também a demandas do setor automotivo.

#### **Unki de Venezuela S.A.**

Adquirida em 2009, a Unki de Venezuela S.A. (“Unki”) detém a totalidade do capital das Industrias Unicon C.A. (“Unicon”), maior produtora de tubos da Venezuela e principal fornecedora para os setores de óleo e gás, indústria e construção no país e no exterior.

Com sede em Caracas, a Unicon é consumidora de bobinas laminadas a quente usadas na transformação do aço em formas tubulares. Tem capacidade para produzir 647 mil toneladas/ano.

Diante das dificuldades econômicas e políticas existentes na Venezuela, a Unicon reduziu sua estrutura ao mínimo e continua fortalecendo seus esforços para obter matérias-primas para manter sua produção, bem como a preservação de seus ativos.

## **MINERAÇÃO**

#### **ArcelorMittal Brasil - Mina do Andrade**

A Mina do Andrade, uma das mais antigas do Brasil, iniciou sua produção de minério de ferro em 1944. Está situada no Vale do Aço e atende prioritariamente à usina da ArcelorMittal Brasil unidade de Monlevade. Atualmente, tem capacidade instalada de produção de 3,5 milhões de toneladas por ano e opera com capacidade de 1,6 milhões de toneladas ano.

#### **ArcelorMittal Brasil - Mina Serra Azul**

A Mina de Serra Azul, foi incorporada pela ArcelorMittal Brasil em 1º de abril de 2016. Está situada no município de Itatiaiuçu, - MG e tem como objeto social as atividades de exploração direta ou indireta de jazidas de minerais, principalmente minério de ferro, e a comercialização desses produtos, seus resíduos e sucatas. Possui capacidade atual de produção agregada de 3,5 milhões de toneladas por ano e opera com capacidade de 1,6 milhões de toneladas ano. Em 2021 foi anunciada a expansão das atividades da Mina de Serra Azul com a inclusão de uma nova planta de produção de *pellet feed* (fino de minério de alto teor). O início da operação dos novos equipamentos está previsto para o final de 2023. Com a expansão a produção aumentará dos atuais 1,6 milhão de toneladas/ano de minério de ferro para 4,5 milhões de toneladas/ano.

## **INOVAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL**

A Companhia possui dois laboratórios de inovação e transformação digital – o Açolab e o iNO.VC – que desenvolvem ações e estreitamento de relações com hubs, startups, universidades e instituições do setor público e privado com o objetivo de disseminar a cultura inovadora, fortalecer os ecossistemas de inovação das regiões onde está inserida e encontrar soluções que aumentem a competitividade e enriqueçam a proposta de valor em toda a cadeia da Companhia, num processo de melhoria contínua dos seus processos. Além disso, conta com o desenvolvimento de desenvolvimento de soluções de tecnologia de informação e digitalização da ArcelorMittal Sistemas, que atua não apenas no Brasil, como também para outras unidades da ArcelorMittal no mundo.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### 2. BASE DE PREPARAÇÃO

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros e ativos biológicos, mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

#### a. *Declaração de conformidade*

As demonstrações financeiras da Companhia compreendem as demonstrações financeiras individuais e consolidadas preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRSs”) emitidas pelo *International Accounting Standards Board - IASB* e as práticas contábeis adotadas no Brasil, identificadas como “Controladora” e “Consolidado” (IFRS e BR GAAP).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

Todas as informações relevantes utilizadas pela Administração na gestão da Companhia estão evidenciadas nestas demonstrações financeiras.

### 3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pelo Grupo ArcelorMittal Brasil está descrito a seguir:

#### a. *Bases de consolidação*

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas. O controle é obtido quando a Companhia:

- tem poder sobre a investida;
- está exposta, ou tem direitos, a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida;
- tem a capacidade de usar esse poder para afetar seus retornos.

Nas demonstrações financeiras individuais da Companhia as informações financeiras das controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

Quando necessário, as demonstrações financeiras das controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis às estabelecidas pelo Grupo. Todas as transações, saldos, receitas e despesas entre as empresas do Grupo ArcelorMittal Brasil são eliminados integralmente nas demonstrações financeiras consolidadas.

As entidades que integram as demonstrações financeiras consolidadas estão apresentadas na nota 6.

#### b. *Transações de aquisição de empresas sob o controle comum.*

Para o reconhecimento de transações de aquisição de empresas sob o controle comum, a Companhia aplica o método de aquisição do “*Predecessor Cost Basis*” utilizando subsidiariamente a metodologia de aquisição híbrida prevista no *UKGAAP*, tendo em vista a inexistência de norma específica no *IFRS/CPCs*. Nessas condições, em conformidade com as orientações do IAS 8/CPC 23, buscamos um *GAAP* que possa suprir a inexistência de normas específicas do *IFRS/CPC*.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

Os ativos adquiridos e os passivos assumidos são reconhecidos pelo seu valor nominal conforme registros contábeis existentes na data da transação de aquisição do investimento. Os lucros ou prejuízos são lançados na Demonstração do Resultado do Exercício consolidada a partir da data de aquisição, sem a reapresentação de informações comparativas, tanto para o Balanço Patrimonial quanto para o Resultado do Exercício.

Eventuais diferenças entre o valor pago pelo investimento e os ativos líquidos transferidos são lançados no Patrimônio Líquido em conta de “Ajustes de Avaliação Patrimonial”.

### *c. Investimento em coligadas*

Uma coligada é uma entidade sobre a qual o Grupo possui influência significativa e que não se configura como uma controlada nem uma participação em um empreendimento sob controle comum (“*joint venture*”). Influência significativa é o poder de participar nas decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, sem exercer controle individual ou conjunto sobre essas políticas.

Os resultados, ativos e passivos das coligadas são incorporados às demonstrações financeiras com base no método de equivalência patrimonial. Conforme o método de equivalência patrimonial, os investimentos em coligadas são inicialmente registrados pelo valor de custo e em seguida ajustados para fins de reconhecimento da participação da Companhia no lucro ou prejuízo e outros resultados abrangentes da coligada. Quando a parcela do Grupo ArcelorMittal Brasil no prejuízo de uma coligada excede a participação do Grupo ArcelorMittal Brasil naquela coligada (incluindo qualquer participação de longo prazo que, na essência, esteja incluída no investimento líquido do Grupo ArcelorMittal Brasil na coligada), o Grupo ArcelorMittal Brasil deixa de reconhecer a sua participação em prejuízos adicionais. Os prejuízos adicionais são reconhecidos somente se o Grupo ArcelorMittal Brasil tiver incorrido em obrigações legais ou constituídas ou tiver efetuado pagamentos em nome da coligada.

Qualquer montante que exceda o custo de aquisição sobre a participação do Grupo no valor justo líquido dos ativos, passivos e passivos contingentes identificáveis da coligada na data de aquisição é reconhecido como ágio, que é acrescido ao valor contábil do investimento. Qualquer montante da participação do Grupo ArcelorMittal Brasil no valor justo líquido dos ativos, passivos e passivos contingentes identificáveis que exceda o custo de aquisição, após a reavaliação, é imediatamente reconhecido no resultado.

### *d. Moeda funcional, moeda estrangeira e moeda de apresentação*

A ArcelorMittal Brasil S.A. utiliza o Real (“R\$”) como moeda funcional.

As controladas no exterior - ArcelorMittal Costa Rica, Unki de Venezuela, ArcelorMittal Iberoamerica e Acindar da Argentina - utilizam como moeda funcional o Dólar norte-americano, Bolívar digital, Euro e Peso argentino, respectivamente.

As transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas não realizadas na moeda funcional (substancialmente o bolívar digital – “Bs” o Colon - “CRC”, o peso argentino - “ARS”, o dólar - “USD” e o euro “EUR”), são convertidas pela taxa de câmbio das datas de cada transação. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data do fechamento. Os ganhos e as perdas de variações nas taxas de câmbio sobre os ativos e os passivos monetários são reconhecidos na demonstração de resultados. Ativos e passivos não monetários adquiridos ou contratados em moeda estrangeira são convertidos com base nas taxas de câmbio das datas das transações ou nas datas de avaliação ao valor justo quando este é utilizado. Os ganhos e as perdas decorrentes de variações cambiais de investimentos em controladas no exterior são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido na conta de ajustes de tradução de moeda e reconhecidos no demonstrativo de resultado quando esses investimentos forem alienados, todo ou parcialmente. As demonstrações financeiras de controladas no exterior são ajustadas às práticas contábeis do Brasil e IFRS e posteriormente convertidas para a moeda de apresentação conforme descrito abaixo.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

O Grupo ArcelorMittal Brasil é composto por entidades individuais com diferentes moedas funcionais, portanto, para que as demonstrações financeiras consolidadas sejam apresentadas na mesma moeda comum a todas, em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil bem como as normas internacionais de relatórios financeiros, definiu-se que a moeda de apresentação é o Real (“R\$”).

Os saldos ora apresentados são, portanto, quando aplicável, resultado da conversão das respectivas moedas funcionais para o real em conformidade com o seguinte critério: (i) ativos e passivos são convertidos utilizando a taxa de fechamento na data dos respectivos balanços; e, (ii) receitas e despesas e mutações no patrimônio líquido utilizando as taxas cambiais em vigor nas datas das transações ou taxas médias cambiais do período. As variações cambiais resultantes do critério de conversão acima descrito são reconhecidas em conta específica de patrimônio líquido, denominada ajuste de tradução de moeda.

Para a controlada Unki de Venezuela S/A, situada na Venezuela, e Acindar Argentina, situada na Argentina, onde a economia é hiperinflacionária, os resultados e a posição financeira foram ajustados pela inflação local e então convertidos para a moeda de apresentação utilizando a taxa de câmbio de fechamento da data do balanço patrimonial conforme IAS 29/CPC 42.

A partir de 1º de outubro de 2021, entrou em vigor o bolívar digital, com a aplicação de uma escala monetária que suprime seis zeros da moeda nacional. Ou seja, todos os montantes monetários e tudo expressado em moeda nacional será dividido por um milhão.

### *e. Instrumentos financeiros*

Instrumentos financeiros incluem aplicações financeiras, investimentos em instrumentos de dívida e patrimônio, contas a receber e outros recebíveis, caixa e equivalentes de caixa e financiamentos, assim como fornecedores, contas a pagar e outras dívidas.

Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo por meio do resultado) são acrescidos ao ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, no reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

#### *Ativos financeiros*

A classificação dos ativos financeiros é apresentada nas seguintes categorias: ativos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos no resultado, ativos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos em outros resultados abrangentes e ativos financeiros ao custo amortizado.

A classificação depende da natureza e finalidade dos ativos financeiros e é determinada na data do reconhecimento inicial conforme modelo de negócio da Companhia. Todas as aquisições ou alienações normais de ativos financeiros são reconhecidas ou baixadas com base na data de negociação. As aquisições ou alienações normais correspondem a aquisições ou alienações de ativos financeiros que requerem a entrega de ativos dentro do prazo estabelecido por meio de norma ou prática de mercado.

#### *(i) Ativos financeiros registrados ao custo amortizado*

O custo amortizado de um ativo financeiro corresponde ao valor com base no qual o ativo financeiro é mensurado na data do reconhecimento inicial, deduzido da amortização do valor do principal, acrescido da amortização acumulada usando o método da taxa de juros efetiva de qualquer diferença entre o valor inicial e o valor no vencimento, ajustado para qualquer provisão para perdas. O valor contábil bruto de um ativo financeiro corresponde ao custo amortizado de um ativo financeiro antes do ajuste para qualquer provisão para perdas.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um instrumento da dívida e alocar sua receita de juros ao longo do período correspondente. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos da transação e outros prêmios ou deduções) durante a vida estimada do instrumento da dívida ou, quando apropriado, durante um período menor, para o valor contábil líquido na data do reconhecimento inicial.

A receita é reconhecida com base nos juros efetivos para os instrumentos financeiros não caracterizados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado ou outros resultados abrangentes.

### *(ii) Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado*

Um instrumento é classificado pelo valor justo através do resultado se for mantido para negociação ou designado como tal quando do reconhecimento inicial. Os instrumentos financeiros são designados pelo valor justo através do resultado quando se gerencia esses investimentos e toma decisões de compra e venda com base em seu valor justo de acordo com a estratégia de investimento e gerenciamento de risco documentado pelo Grupo ArcelorMittal Brasil. Após reconhecimento inicial, custos de transação atribuíveis são reconhecidos nos resultados quando incorridos. Instrumentos financeiros ao valor justo através do resultado são medidos pelo valor justo, e suas flutuações são reconhecidas no resultado.

### *(iii) Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes*

Um instrumento é classificado pelo valor justo através de outros resultados abrangentes se for mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros e se os termos contratuais deste ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam exclusivamente pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto. Instrumentos financeiros ao valor justo através de outros resultados abrangentes são medidos pelo valor justo e suas flutuações são reconhecidas no patrimônio líquido.

### *(iv) Redução ao valor recuperável de ativos financeiros*

A Companhia mensura o valor recuperável de seus ativos financeiros, considerando a perda de crédito esperada.

A metodologia inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia na avaliação de crédito, bem como qualquer aumento no risco de perda do valor recuperável de seus ativos desde o reconhecimento inicial.

### *(v) Baixa de ativos financeiros*

A Companhia baixa um ativo financeiro apenas quando os ativos de contrato aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere o ativo financeiro e substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo para outra entidade.

Na baixa de um ativo financeiro mensurado ao custo amortizado, a diferença entre o valor contábil do ativo e a soma da contraprestação recebida e a receber é reconhecida no resultado. Adicionalmente, na baixa de um investimento em um instrumento da dívida classificado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, o ganho ou a perda acumulada anteriormente classificada na reserva de reavaliação de investimentos é reclassificado para o resultado.

### *(vi) Ganho ou perda de variação cambial*

O valor contábil dos ativos financeiros denominados em moeda estrangeira é determinado naquela moeda estrangeira e convertido com base na taxa à vista no final de cada período de relatório.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### *f. Estoques*

Avaliados ao custo médio das compras ou de produção, inferior ao valor líquido realizável, que corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e custos necessários para realizar a venda. As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada importação.

O custo dos estoques inclui gastos incorridos na sua aquisição e transporte. No caso de estoques acabados e estoques em elaboração, o custo inclui os gastos gerais de fabricação, baseado na capacidade nominal de operação.

### *g. Imobilizado*

Registrado ao custo de aquisição, formação ou construção. A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo pelo método linear, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento). A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados anualmente. A depreciação do imobilizado é registrada, principalmente, como custo de produção.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado, inclusive decorrentes de grandes reformas. São considerados partes significativas os itens cujo custo seja, no mínimo, de 10% do custo total do equipamento. Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos e/ou aumento da vida útil desse item. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como custo ou despesa.

Os custos de empréstimos atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período substancial para ficarem prontos para uso ou venda pretendida, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso ou a venda pretendida.

A Companhia avalia pelo menos anualmente o valor recuperável do ativo imobilizado em conjunto com o teste anual realizado para o ágio, ou antes disso, caso identifique indicadores que possam reduzir o valor recuperável dos seus ativos. Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

O Grupo determinou como unidade geradora de caixa (“UGC”) do ativo imobilizado: UGC aços planos, UGC aços longos em operação, UGC aços longos em construção, UGC aços planos Unicon, UGC mineração (Mina Serra Azul), UGC aços longos Acindar e UGC aços longos Arames.

### *h. Ativo biológico*

O ativo biológico é mensurado ao valor justo, deduzido dos custos necessários para colocar o produto em condição de venda, exceto em relação às plantas portadoras, as quais são mensuradas pelo custo de formação, deduzido de amortização e perda por redução ao valor recuperável acumulado, quando necessário.

A avaliação do ativo biológico é feita trimestralmente pela Companhia, e o ganho ou perda na variação do valor justo do ativo biológico são reconhecidos no resultado no período em que ocorrem. O valor justo do ativo biológico no local e nas condições atuais é mensurado através do valor presente do fluxo de caixa líquido esperado do ativo, descontado à taxa corrente do mercado.

A exaustão das reservas florestais é calculada tomando-se por base o volume de madeira cortada em relação ao volume potencial existente.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### *i. Ativo intangível*

Os ativos intangíveis compreendem aqueles adquiridos de terceiros e os gerados internamente pelo Grupo ArcelorMittal Brasil. Os seguintes critérios são aplicados:

- Ativos intangíveis adquiridos de terceiros: são mensurados pelo custo total de aquisição, menos as perdas por redução ao valor recuperável.
- Ativos intangíveis gerados internamente: são reconhecidos como ativos apenas na fase de desenvolvimento desde que sejam demonstrados os seguintes aspectos:
  - Viabilidade técnica para concluir o ativo intangível de forma que ele seja disponível para uso ou venda;
  - Intenção de concluir o ativo intangível e de usá-lo ou vendê-lo;
  - Capacidade para usar ou vender o ativo intangível;
  - Demonstrar a existência de mercado ou outras formas de auferir benefícios econômicos;
  - Disponibilidade de recursos técnicos financeiros e outros recursos adequados para concluir o desenvolvimento do ativo intangível;
  - Capacidade de mensurar com segurança os gastos atribuíveis ao ativo intangível durante o seu desenvolvimento;
  - Amortização.

O montante inicialmente reconhecido de ativos intangíveis gerados internamente corresponde à soma dos gastos incorridos desde quando o ativo intangível passou a atender aos critérios de reconhecimento mencionados anteriormente. Quando nenhum ativo intangível gerado internamente puder ser reconhecido, os gastos com desenvolvimento serão reconhecidos no resultado do período, quando incorridos.

Os ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados considerando as vidas úteis demonstradas na nota 17.

Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados e tem o seu valor recuperável testado anualmente pelo método de fluxo de caixa descontado. Os ágios por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) foram amortizados até 31 de dezembro de 2008. Em função da adoção das normas internacionais de relatórios financeiros e práticas contábeis nacionais, a partir de 1º de janeiro de 2009 o referido *goodwill* passou a ser avaliado através de testes de redução ao valor recuperável.

### *j. Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados em: (i) passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado e (ii) passivos financeiros subsequentemente mensurados ao custo amortizado.

Os passivos financeiros não derivativos compreendem principalmente: financiamentos, debêntures, fornecedores e outras contas a pagar.

#### *(i) Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado*

Os passivos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado quando o passivo financeiro for: (i) uma contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios, (ii) mantido para negociação, ou (iii) designado ao valor justo por meio do resultado.

Os passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados ao valor justo, sendo que quaisquer ganhos ou perdas decorrentes das variações no valor justo são reconhecidos no resultado na medida em que não fazem parte de uma relação de *hedge* designada.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### *(ii) Passivos financeiros subsequentemente mensurados ao custo amortizado*

Os passivos financeiros que não sejam (i) contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios, (ii) mantidos para negociação, ou (iii) designados ao valor justo por meio do resultado, são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva.

A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os pagamentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários e pontos pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos de transação e outros prêmios ou deduções), durante a vida estimada do passivo financeiro ou (quando apropriado) durante um período menor, para o custo amortizado do passivo financeiro.

### *(iii) Ganho ou perda de variação cambial*

O valor justo dos passivos financeiros denominados em moeda estrangeira é determinado naquela moeda estrangeira e convertido com base na taxa à vista no encerramento do exercício.

### *(iv) Baixa de passivos financeiros*

O Grupo baixa um passivo financeiro se, e apenas se, suas obrigações são retiradas, canceladas ou quando elas vencem. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contraprestação paga e a pagar é reconhecida no resultado.

## **k. Contratos favoráveis e desfavoráveis**

Quando da mensuração dos ativos transferidos e passivos assumidos pelo seu valor justo, em transações de combinação de negócios, a Companhia avalia as condições vigentes de contratos não canceláveis na data da aquisição.

A mensuração do valor justo de contratos em transações de combinação de negócios, resulta no reconhecimento de eventual ativo intangível ou passivo não-financeiro, decorrentes da comparação entre as condições originais dos contratos e as condições de mercado na data de aquisição. Os ativos de contratos favoráveis e ou passivos de contratos desfavoráveis são amortizados proporcionalmente, considerando-se o prazo e as condições de realização dos contratos originais.

## **l. Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados a combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para as seguintes diferenças temporárias:

- o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete nem a contabilidade tampouco o lucro ou prejuízo tributável;
- diferenças relacionadas a investimentos em controladas, filiais e coligadas quando seja provável que elas não revertam num futuro previsível; e
- imposto diferido não é reconhecido para diferenças temporárias tributáveis resultantes no reconhecimento inicial de ágio.

O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas revertem, baseando-se nas leis que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data de apresentação das demonstrações financeiras.

Na determinação do imposto de renda corrente e diferido a Companhia leva em consideração o impacto de incertezas relativas à posição fiscais tomadas e se o pagamento adicional de imposto de renda e juros tenha que ser realizado. A Companhia acredita que a provisão para imposto de renda no passivo está adequada para com relação a todos os períodos fiscais em aberto baseada em sua avaliação de diversos fatores, incluindo interpretações das leis fiscais e experiência passada. Essa avaliação é baseada em estimativas e premissas que podem envolver uma série de julgamentos sobre eventos futuros. Novas informações podem ser disponibilizadas, o que levaria a Companhia a mudar o seu julgamento quanto a adequação da provisão existente; tais alterações impactarão a despesa com imposto de renda no ano em que forem realizadas.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação.

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por perdas fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizadas quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estarão disponíveis e contra os quais serão utilizados.

Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados anualmente e reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável.

Os critérios de realização dos impostos diferidos estão descritos na nota 28.

A unidade industrial da Belgo Bekaert Arames Ltda., situada no Nordeste, goza dos benefícios fiscais relativos ao Lucro da Exploração, concedido pela ADENE - Agência de Desenvolvimento do Nordeste (nota 22b).

### ***m. Instrumentos financeiros derivativos***

O Grupo ArcelorMittal Brasil detém instrumentos financeiros derivativos para administrar a sua exposição de riscos de taxa de juros e aquisição de matérias primas, incluindo contratos de câmbio a termo e *swaps* de taxas de juros e moedas. Além disso, possui um derivativo em contas de opção de aquisição de investimento (Tuper S.A).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

Os instrumentos financeiros derivativos são classificados como ativos ou passivos circulantes ou não circulantes de acordo com o prazo de vencimento e são contabilizados na data de negociação. Tais instrumentos são reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo. Posteriormente ao reconhecimento inicial, a mensuração é mantida pelo valor justo sendo as alterações subsequentes contabilizadas no resultado, exceto para instrumentos derivados que são designados e se qualificam como *hedge* de fluxo de caixa. Os custos de transação atribuíveis aos instrumentos derivativos são sempre reconhecidos no resultado quando incorridos

### **n. Contabilização de hedge**

O Grupo designa determinados derivativos como instrumentos de *hedge* em relação ao risco de câmbio e risco de variação em preço de matérias primas caracterizados como compromissos firmes e os classifica como *hedges* do valor justo ou *hedges* do fluxo de caixa. *Hedges* de variação de preço de matérias primas caracterizados como compromissos firmes são contabilizados como *hedges* de fluxo de caixa.

Mudanças no valor justo de um derivativo que é designado e se qualifica como um *hedge* de fluxo de caixa são registradas em outros resultados abrangentes. Os valores diferidos no Patrimônio Líquido são registrados no resultado nos períodos em que o item objeto de *hedge* é reconhecido na Demonstração do Resultado, respeitando-se a classificação contábil do objeto de *hedge*.

No início da operação de *hedge*, o Grupo formaliza a relação entre o instrumento de *hedge* e o item objeto de *hedge*, juntamente com seus objetivos de gestão de riscos e sua estratégia para assumir risco nestas transações. Além disso, no início da operação e em base contínua, o Grupo avalia formalmente se o instrumento é efetivo na compensação de variações nos valores justos ou fluxos de caixa do item objeto de *hedge* atribuíveis ao risco do objeto de *hedge*, que é quando as relações entre as duas variáveis atendem todas às exigências de efetividade do instrumento, conforme os procedimentos contábeis aplicáveis.

A nota 27(i) descreve os detalhes dos valores justos dos instrumentos derivativos usados para fins de *hedge*. As movimentações de *hedge* no patrimônio líquido estão detalhadas na nota 22 (d).

### **o. Provisões**

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes, legal ou presumida, resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas da Administração e de seus assessores legais quanto aos riscos envolvidos.

### **p. Provisão para restauração de minas**

A Companhia tem obrigações ligadas à retirada de ativos originados de exigências regulatórias para a realização de certas baixas quando do término dos direitos de exploração. A obrigação foi inicialmente avaliada ao valor justo conforme laudo técnico e subsequentemente ajustada a valor presente, de acordo com IAS 37/CPC 25.

A Companhia adota o modelo de custo de aquisição, sendo que as revisões de estimativas de custo e taxas de desconto são registradas simultaneamente como ativo intangível e passivo. O efeito da fruição do tempo, ou seja, sobre o passivo constituído é registrado como despesa financeira pela Companhia. O procedimento adotado está em linha com o *IFRIC 1 - Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities/ ICPC12*.

### **q. Benefício a empregados**

O Grupo ArcelorMittal Brasil é patrocinador de planos de pensão para seus funcionários. Os custos de patrocínio dos planos e eventuais déficits (superávits) são contabilizados de acordo com o IAS 19 (R1)/CPC 33 (R1) - Benefício a Empregados.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

Para os planos de benefício definido em que o Grupo tem a responsabilidade ou possui algum tipo de risco, são obtidos periodicamente cálculos atuariais das responsabilidades determinadas de acordo com o Método de Unidade de Crédito Projetada - *Projected Unit Credit Method*, a fim de estimar as suas responsabilidades pelo pagamento das referidas prestações.

A remensuração, que inclui ganhos e perdas atuariais, o efeito das mudanças no teto do ativo (se aplicável) e o retorno sobre ativos do plano (excluindo juros), é refletida imediatamente no balanço patrimonial como um encargo ou crédito reconhecido em outros resultados abrangentes no período em que ocorrem. A remensuração reconhecida em outros resultados abrangentes é refletida imediatamente em lucros acumulados e não será reclassificada para o resultado.

O custo de serviços passados é reconhecido no resultado no período de ocorrência de uma alteração do plano. Os juros líquidos são calculados aplicando a taxa de desconto no início do período ao valor líquido do passivo ou ativo de benefício definido. Os custos de benefícios definidos são classificados como segue:

- custo de serviços (incluindo custo de serviços correntes, custo de serviços passados e ganhos e perdas sobre reduções e liquidações);
- despesa ou receita financeira líquida;
- remensuração.

Com relação aos planos de contribuição definida, o Grupo ArcelorMittal Brasil não tem obrigação adicional após a contribuição ser feita.

### r. *Reconhecimento de receita*

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares, e apresentada pelo seu valor líquido.

A receita de vendas é reconhecida conforme, requisitos do IFRS 15/CPC 47, sendo avaliadas as seguintes etapas:

- Identificação dos contratos com os clientes;
- Identificação das obrigações de desempenho;
- Determinação do preço da transação;
- Alocação do preço da transação às obrigações de desempenho;
- Reconhecimento da receita quando (ou à medida que) a entidade satisfazer uma obrigação de desempenho.

### s. *Arrendamento*

A Companhia reconhece um ativo de direito de uso e o correspondente passivo de arrendamento na data de início do contrato, exceto arrendamentos de curto prazo de doze meses ou menos, arrendamentos para os quais o ativo subjacente é de baixo valor, arrendamento variáveis e/ou decorrentes de contratos canceláveis que são reconhecidos como despesa de forma linear pelo prazo do arrendamento.

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos na data de início, descontados pela taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa não puder ser determinada, pela taxa de empréstimo incremental de captação. Subsequentemente, o passivo é mensurado pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos e remensurado, com um ajuste correspondente ao ativo de direito de uso relacionado, quando houver uma alteração nos pagamentos futuros do arrendamento em caso de renegociação, alteração de índice ou taxa ou em caso de reavaliações de opções.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

O ativo de direito de uso compreende o passivo inicial de arrendamento, líquido de PIS e COFINS, quaisquer custos diretos iniciais e, quando aplicável, as obrigações de recuperar o ativo, deduzidos os incentivos concedidos pelos arrendadores. O ativo de direito de uso é depreciado de forma linear pelo prazo do arrendamento ou pela vida útil estimada do ativo subjacente. Esses ativos também estão sujeitos a testes de redução no valor recuperável se houver um indicador de perda no valor recuperável.

Os pagamentos variáveis do arrendamento não incluídos na mensuração dos passivos são reconhecidos como despesa no período em que ocorrem os eventos ou condições que desencadeiam esses pagamentos.

### *t. Acordo de pagamentos baseados em ação*

O valor justo das opções concedidas, determinado na data da outorga, é registrado pelo método linear como despesa no resultado do exercício durante o prazo no qual o direito é adquirido, com base em estimativas da ArcelorMittal S.A. sobre quais opções concedidas serão eventualmente adquiridas, com correspondente aumento do patrimônio.

### *u. DVA*

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período e é apresentada pela Companhia, como parte de suas demonstrações financeiras, mas não é uma demonstração prevista nem obrigatória conforme as *IFRSs*.

A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no CPC 09. Em sua primeira parte apresenta a riqueza gerada pela Companhia, representada pelas receitas (receita bruta das vendas, incluindo os tributos incidentes sobre ela, as outras receitas e os efeitos da provisão para perdas de crédito esperadas), pelos insumos adquiridos de terceiros (custo das vendas e aquisições de materiais, energia e serviços de terceiros, incluindo os tributos incluídos no momento da aquisição, os efeitos das perdas e da recuperação de valores ativos e a depreciação e amortização) e pelo valor adicionado recebido de terceiros (participação nos lucros de coligadas, controladas e empreendimentos controlados em conjunto, receitas financeiras e outras receitas). A segunda parte da DVA apresenta a distribuição da riqueza entre pessoal, impostos, taxas e contribuições, remuneração de capitais de terceiros e remuneração de capitais próprios.

## 4. ADOÇÃO DAS *IFRSs* NOVAS E REVISADAS

### *a. Alterações e revisões das normas*

No exercício corrente, o Grupo aplicou diversas emendas e novas interpretações às *IFRSs* e aos CPCs emitidas pelo IASB e pelo CPC, que entraram em vigor para períodos contábeis iniciados em 1º de janeiro de 2021.

- *IFRS 4 (CPC 11), IFRS 7 (CPC 40), IFRS 9 (CPC 48), IFRS 16 (CPC 06) e IAS 39 (CPC 38) – Impacto da adoção inicial nas alterações da Reforma da Taxa de Juros de Referência – Fase 2* - Essas alterações permitem refletir os efeitos da transição das taxas interbancárias (“interbank offered rates – IBOR”) para taxas de juros de referência alternativas (também denominadas taxas livres de risco ou “risk free rates – RFRs”) sem resultar em impactos contábeis que não forneceriam informações úteis para os usuários das demonstrações financeiras – A aplicação dessa norma não teve impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- *IFRS 16 (CPC 06) - Concessões de Aluguel Relacionadas à Covid-19* – Em março de 2021, o IASB emitiu a norma Concessões de Aluguel Relacionadas à Covid-19 (Alterações à IFRS16) após 30 de junho de 2021 que estende o expediente prático para aplicação a esses pagamentos originalmente devidos em ou antes de 30 de junho de 2022 – a Companhia optou pela não aplicação do expediente prático.

### **b. Novos pronunciamentos emitidos e alterações nas normas que não estão em vigor em 31 de dezembro de 2021 e ainda não adotados:**

Na data da aprovação destas Demonstrações Financeiras a Companhia não adotou as IFRSs novas e revisadas a seguir, já emitidas e ainda não aplicáveis.

- *IFRS 17 (CPC 50) – Contratos de seguros (Aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2023)* – A nova norma estabelece os princípios para reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de contratos de seguro e substitui a IFRS 4 (CPC 11) – Contratos de Seguro – A aplicação dessa norma não terá impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.
- *Alterações à IFRS 10 (CPC 36) e à IAS 28 (CPC 18) – Demonstrações Consolidadas e Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint Venture (A data de vigência das alterações ainda não foi definida pelo IASB; porém, é permitida a adoção antecipada das alterações)* – tratam de situações que envolvem a venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture – A Administração não espera que a aplicação dessa norma tenha impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.
- *Alterações à IAS 1 (CPC 26) – Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes (Aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2023, permitida adoção antecipada)* – As alterações afetam apenas a apresentação de passivos como circulantes ou não circulantes no balanço patrimonial e não o valor ou a época de reconhecimento de qualquer ativo, passivo, receita ou despesas, ou as informações divulgadas sobre esses itens. As alterações esclarecem que a classificação entre circulante e não circulante se baseiam em direitos existentes da data do balanço e especificam que a classificação não é afetada pelas expectativas sobre se uma entidade irá exercer seu direito de postergar a liquidação do passivo - A Administração não espera que a aplicação dessa norma tenha impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.
- *Alterações à IFRS 3 (CPC 15) – Referência à Estrutura Conceitual (Aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2022)* - As alterações incluem a exigência de que, para obrigações dentro do escopo da IAS 37 (CPC 25), o comprador aplica esta norma para determinar se há obrigação presente na data de aquisição em virtude de eventos passados e também acrescentam declaração explícita de que o comprador não reconhece ativos contingentes adquiridos em uma combinação de negócios – A Companhia avaliará os efeitos dessa norma em eventos futuros de combinações de negócios ou aquisição de ativos, caso ocorram.
- *Alterações à IAS 16 (CPC 27) – Imobilizado – Recursos Antes do Uso Pretendido (Aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2022, permitida adoção antecipada)* – As alterações proíbem deduzir do custo de um item do imobilizado qualquer recurso proveniente da venda de itens produzidos antes do ativo estar disponível para uso em sua fase de testes. Consequentemente, a entidade reconhece estes recursos diretamente no resultado, mensurando o custo destes itens de acordo com o IAS 2(CPC 16(R1)) - Estoques – A Administração não espera que a aplicação dessa norma tenha impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- *Alterações à IAS 37 (CPC 25) – Contratos Onerosos – Custo de Cumprimento do Contrato (Aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2022, permitida adoção antecipada) – As alterações esclarecem o que representam “custos para cumprir um contrato” quando se avalia se um contrato é oneroso – A Administração não espera que a aplicação dessa norma tenha impacto nas Demonstrações Financeiras da Empresa.*
- *Alterações à IAS 1 (CPC 26) – Apresentação das Demonstrações Financeiras e Declaração da Prática 2 da IFRS – Exercendo Julgamentos de Materialidade - Divulgação de Políticas Contábeis (Aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2023) – As alterações modificam as exigências contidas na IAS 1 com relação à divulgação das políticas contábeis, substituindo o termo “políticas contábeis significativas” por “informações de políticas contábeis relevantes” – A Administração não espera que a aplicação dessa norma tenha impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.*
- *Alterações à IAS 8 (CPC 23) – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro— Definição de Estimativas Contábeis (Aplicável para exercícios anuais ou períodos com início em ou após 1º de janeiro de 2023) – A alteração substitui a definição de mudança nas estimativas contábeis pela definição de estimativas contábeis e esclarece situações que mudanças nas estimativas contábeis não devem ser classificadas como erros. – A Administração avaliará futuras estimativas contábeis que possam ser impactadas pelas alterações desta norma.*
- *Alterações à IAS 12 (CPC 32) – Tributos sobre o Lucro - Imposto Diferido Relacionado a Ativos e Passivos Resultantes de uma Única Transação (Aplicável para exercícios anuais ou períodos com início em ou após 1º de janeiro de 2023) – As alterações introduzem uma outra exceção à isenção do reconhecimento inicial. De acordo com as alterações, uma entidade não aplica a isenção de reconhecimento inicial para transações que resultam diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais – A Administração não espera que a aplicação dessa norma tenha impacto nas Demonstrações Financeiras da Companhia.*

## 5. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das políticas contábeis, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas pelo menos anualmente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas. Os principais itens de balanço sujeitos a essas estimativas incluem o valor recuperável do ativo imobilizado, ativo biológico, ativo intangível, provisão para perdas de crédito esperadas, valor de mercado dos estoques, valor de recuperação do imposto de renda diferido ativo, provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis, instrumentos financeiros e ativos e passivos atuariais. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

As informações sobre julgamentos críticos referentes às políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras consolidadas estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota 13 – Investimento
- Nota 13c – Contas a pagar de aquisição de empresas
- Nota 15 - Imobilizado
- Nota 16 - Ativo Biológico

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

- Nota 17 - Intangível
- Nota 23 - Receita
- Nota 27 - Instrumentos Financeiros
- Nota 28 - Imposto de Renda e Contribuição Social
- Nota 29 – Transações com partes relacionadas
- Nota 30 - Provisões para Riscos Tributários, Cíveis e Trabalhistas e Depósitos Judiciais
- Nota 33 - Obrigações com Benefícios Pós Emprego

## 6. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

As seguintes controladas diretas, controladas indiretas e coligadas integram as demonstrações financeiras consolidadas em 31 de dezembro:

	Participação %			
	País de constituição	País de operação	2021	2020
<b>ArcelorMittal Brasil S.A. e subsidiárias:</b>				
Acindar do Brasil Ltda.	Brasil	Brasil	100,00	100,00
ArcelorMittal Planos Comercial (i)	Brasil	Brasil	100,00	100,00
Tuper S.A.	Brasil	Brasil	40,00	40,00
Belgo Bekaert Arames Ltda. (ii)	Brasil	Brasil	55,00	55,00
ArcelorMittal Artefatos de Arames Ltda.	Brasil	Brasil	100,00	100,00
BMB - Belgo-Mineira Bekaert Artefatos de Arame Ltda. (ii)	Brasil	Brasil	35,73	35,73
BMB - Belgo-Mineira Bekaert Artefatos de Arame Ltda (ii)	Brasil	Brasil	19,77	19,77
ArcelorMittal Sistemas S.A.	Brasil	Brasil	100,00	100,00
Belgo - Mineira Comercial Exportadora S.A. (iii)	Brasil	Brasil	-	100,00
Picchioni Belgo-Mineira Administradora de Bens Próprios S.A. (iv)	Brasil	Brasil	-	74,50
ArcelorMittal BioFlorestas Ltda	Brasil	Brasil	100,00	100,00
Sitrel Siderúrgica Três Lagos Ltda	Brasil	Brasil	50,00	50,00
ArcelorMittal Comércio Exterior S.A.	Brasil	Brasil	100,00	100,00
ArcelorMittal Iberoamerica Holdings B.V.	Holanda	Holanda	100,00	100,00
Acindar Industria Argentina de Aceros S.A.	Argentina	Argentina	90,00	90,00
Acindar Pymes S.G.R.	Argentina	Argentina	49,83	49,83
Acindar Uruguay Indústria Argentina de Aceros S.A.	Uruguai	Uruguai	100,00	100,00
ACMET S.A.	Argentina	Argentina	95,00	95,00
ArcelorMittal Cordoba S.A.	Argentina	Argentina	51,00	51,00
CDSA S.A.U.	Argentina	Argentina	100,00	100,00
I.P.H. S.A.I.C.F.	Argentina	Argentina	33,00	33,00
ArcelorMittal Bol S.L.R.	Bolívia	Bolívia	100,00	100,00
ArcelorMittal Costa Rica S.A.	Costa Rica	Costa Rica	50,00	50,00
Unki de Venezuela S.A	Venezuela	Venezuela	100,00	100,00
Industrias Unicon C.A.	Venezuela	Venezuela	100,00	100,00
Industria Improcon C.A.	Venezuela	Venezuela	100,00	100,00

(i) Em 2020 a denominação da empresa era Armar Com. Imp. Export Ltda.

(ii) O Grupo Bekaert possui a participação de acionista não controlador.

(iii) Empresa incorporada em 01.12.2021 na Controladora.

(iv) Empresa incorporada em 31.12.2021 na Controladora.

### a) Incorporação ArcelorMittal Contagem

Em 1º de julho de 2021 a ArcelorMittal Contagem foi incorporada pela ArcelorMittal Brasil S.A. Os impactos decorrentes da incorporação nos ativos e passivos da Companhia são demonstrados a seguir:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### Balanço Patrimonial em 30/06/2021

<b>Ativo</b>		<b>Passivo</b>	
Circulante	820.065	Circulante	557.526
Não circulante	256.767	Não circulante	72.912
<b>Total do Ativo</b>	<b><u>1.076.832</u></b>	Patrimônio líquido	446.394
		<b>Total do Passivo e Patrimônio líquido</b>	<b><u>1.076.832</u></b>

### Demonstração do Resultado 30/06/2021

Receita líquida	1.555.072
Lucro bruto	350.372
Lucro operacional	398.825
Lucro líquido do período	290.393

#### *b) Incorporação Belgo-Mineira Comercial Exportadora S.A.*

Em 1º de dezembro de 2021 a Belgo-Mineira Comercial Exportadora S.A. foi incorporada pela ArcelorMittal Brasil S.A. Os impactos decorrentes da incorporação nos ativos e passivos da Companhia são demonstrados a seguir:

### Balanço Patrimonial em 30/11/2021

<b>Ativo</b>		<b>Passivo</b>	
Circulante	91	Circulante	-
Não circulante	1.686	Não circulante	2.651
<b>Total do Ativo</b>	<b><u>1.777</u></b>	Patrimônio líquido	(874)
		<b>Total do Passivo e Patrimônio líquido</b>	<b><u>1.777</u></b>

### Demonstração do Resultado 30/11/2021

Receita líquida	-
Lucro bruto	-
Lucro operacional	(44)
Lucro líquido do período	(172)

#### *c) Incorporação PBM – Picchioni Belgo-Mineira Administradora de Bens Próprios S.A*

Em 31 de dezembro de 2021 a PBM, foi incorporada pela ArcelorMittal Brasil S.A. Os impactos decorrentes da incorporação nos ativos e passivos da Companhia são demonstrados a seguir:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### Balanco Patrimonial em 31/12/2021

<b>Ativo</b>		<b>Passivo</b>	
Circulante	304	Circulante	23.273
Não circulante	23.273	Não circulante	-
<b>Total do Ativo</b>	<b>23.577</b>	Patrimônio líquido	304
		<b>Total do Passivo e Patrimônio líquido</b>	<b>23.577</b>

### Demonstração do Resultado 31/12/2021

Receita líquida	-
Lucro bruto	-
Lucro operacional	(45)
Lucro líquido do período	(45)

## 7. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>				
<b>. Caixa e depósitos à vista</b>				
.. Reais	3.538	241	4.660	537
.. Dólar	707.949	533.532	756.646	585.340
.. Euro	20.502	74	24.715	4.448
.. Peso Argentino	-	-	64.541	31.991
.. Colon	-	-	1.880	1.623
.. Peso Boliviano	-	-	1.808	1.127
.. Bolívar Soberano	-	-	786	1.059
	<b>731.989</b>	<b>533.847</b>	<b>855.036</b>	<b>626.125</b>
<b>. Aplicações financeiras</b>				
.. Reais	639.930	494.814	1.093.382	660.084
.. Dólar	55.882	-	55.882	-
.. Peso Argentino	-	-	997.543	578.879
	<b>695.812</b>	<b>494.814</b>	<b>2.146.807</b>	<b>1.238.963</b>
<b>Total circulante</b>	<b>1.427.801</b>	<b>1.028.661</b>	<b>3.001.843</b>	<b>1.865.088</b>

As aplicações financeiras indicadas no caixa e equivalente de caixa referem-se às operações compromissadas e certificados de depósito bancário - “CDB”, com liquidez imediata, estando sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor.

Durante o exercício de 2021 os investimentos foram remunerados à taxa média ponderada de 83,91% do CDI (87,34% do CDI em 2020).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

No mercado externo utilizamos remuneração de conta corrente, os quais tendem a seguir variação da taxa de juros Norte Americana e aplicação em Time Deposit com rendimento de 0,41% a.a. A Companhia não realizou aplicação dessa natureza em 2020.

As aplicações financeiras em Pesos argentinos são remuneradas à taxa média de 31,30% a.a. (32% a.a. em 2020).

### 8. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>				
.. Reais	33.395	7.384	33.406	7.384
.. Peso Argentino	-	-	15.111	14.326
<b>Total circulante</b>	<b>33.395</b>	<b>7.384</b>	<b>48.517</b>	<b>21.710</b>
<b>Não circulante</b>				
.. Peso argentino	-	-	93.788	16.401
<b>Total não circulante</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>93.788</b>	<b>16.401</b>
<b>Total de ativos mantidos até o vencimento</b>	<b>33.395</b>	<b>7.384</b>	<b>142.305</b>	<b>38.111</b>

As aplicações financeiras referem-se a operações compromissadas, certificados de depósito bancário - “CDB”, e a Poupança, sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor. Os CDBs são remunerados a taxas que variaram entre 80% e 104,40% do Certificado de Depósito Interbancário – CDI (entre 70 e 104,5% CDI em 2020), as Compromissadas entre 80% e 94% do CDI (entre 80 e 85% CDI em 2020) e a remuneração da poupança à Taxa Referencial - “TR” + 1,5% a.a.

As aplicações financeiras em Pesos argentinos são remunerados à taxa média de 31,30% a.a. (32% a.a. em 2020).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 9. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
. Mercado interno				
.. Empresas do grupo	1.436.708	1.015.820	603.413	836.622
.. Terceiros	3.264.301	2.126.821	4.159.359	2.724.557
Subtotal mercado interno	4.701.009	3.142.641	4.762.772	3.561.179
. Mercado externo				
.. Empresas do grupo	1.382.023	732.449	1.424.543	757.323
.. Terceiros	1.170.532	412.703	1.818.707	801.668
Subtotal mercado externo	2.552.555	1.145.152	3.243.250	1.558.991
<b>Subtotal</b>	<b>7.253.564</b>	<b>4.287.793</b>	<b>8.006.022</b>	<b>5.120.170</b>
. Estimativa de perda de créditos esperada	(16.189)	(24.485)	(26.756)	(33.595)
<b>Total</b>	<b>7.237.375</b>	<b>4.263.308</b>	<b>7.979.266</b>	<b>5.086.575</b>

O saldo a receber de clientes terceiros e do Grupo, está distribuído conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
.A vencer	7.075.005	4.142.200	7.755.330	4.903.685
Vencidos:				
.01 a 30 dias	104.917	21.957	156.163	64.589
.31 a 90 dias	50.475	10.149	55.633	18.314
.91 a 180 dias	5.621	14.103	9.473	18.751
.Acima de 181 dias	17.546	99.384	29.423	114.831
<b>Total</b>	<b>7.253.564</b>	<b>4.287.793</b>	<b>8.006.022</b>	<b>5.120.170</b>

Do valor total a receber vencido acima de 181 dias, R\$ 2.072 (R\$ 25.114 em 2020) na Controladora e R\$ 7.198 (R\$ 23.553 em 2020) no Consolidado refere-se a contas a receber com empresas do grupo.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

Movimentação da provisão para perdas de crédito esperadas:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo no início do exercício	(24.485)	(69.523)	(33.595)	(42.385)
. Adição	(13)	(366)	(676)	(1.430)
. Reversão	4.435	4.748	5.580	4.881
. Perdas por redução ao valor recuperável revertidas	-	3.746	12	4.960
. Variação cambial	3.874	36.910	1.923	379
Saldo no fim do exercício	<u>(16.189)</u>	<u>(24.485)</u>	<u>(26.756)</u>	<u>(33.595)</u>

A provisão para perdas de crédito esperadas inclui contas a receber de clientes que apresentam individualmente problemas de recuperação ou estão sob cobrança judicial. A redução ao valor recuperável reconhecida corresponde à diferença entre o valor contábil dessas contas a receber e o valor presente da receita esperada da liquidação.

O Grupo ArcelorMittal Brasil constitui a provisão para perdas de crédito esperadas, considerando a perda esperada, que inclui: avaliação de risco de sua carteira, com base em análises históricas de risco de crédito ajustadas por análises qualitativas; dados observáveis atuais, principalmente vinculados a negociações em andamento e, instrumentos dados em garantia pelos clientes em atraso. A provisão para perda de créditos é constituída para títulos vencidos há mais de 180 dias de clientes terceiros identificados no mercado interno e externo e em situações que seja identificada a alteração significativa na avaliação de risco de crédito do cliente.

A composição das contas a receber de clientes por moeda está apresentada na nota 27c(i).

## 10. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
. Produtos acabados	6.008.939	3.122.859	7.349.346	3.723.717
. Produtos em elaboração	507.729	347.467	1.025.121	601.656
. Matérias-primas e materiais de consumo	3.405.239	1.515.187	4.282.638	1.986.041
. Peças de manutenção e materiais diversos	705.391	634.926	1.168.886	960.351
. Importações em andamento	2.577.450	836.239	2.716.265	943.528
. Adiantamento a fornecedores	2.104.185	962.922	2.070.742	1.039.612
. (-) Estimativa de perdas	(81.723)	(83.310)	(129.985)	(120.919)
<b>Total</b>	<u><b>15.227.210</b></u>	<u><b>7.336.290</b></u>	<u><b>18.483.013</b></u>	<u><b>9.133.986</b></u>

Em 2021, o Grupo ArcelorMittal Brasil contabilizou diretamente no resultado do exercício, na rubrica “custos dos produtos vendidos”, o custo de ociosidade da sua capacidade produtiva, no valor de R\$127.680 (R\$204.840 em 2020) na Controladora e R\$151.146 no Consolidado (R\$281.580 em 2020).

O custo dos estoques e de adiantamentos a fornecedores reconhecido no resultado inclui um registro de provisão para perdas, na Controladora, de R\$81.723 em 31 de dezembro de 2021 (R\$83.310 em 2020) e no Consolidado de R\$129.985 (R\$120.919 em 2020).

Não existem estoques dados em garantia.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 11. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
. Imposto s/Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	500.347	787.989	545.326	817.169
. Contribuição Financ. Seg. Social - COFINS (i)	969.875	446.041	1.572.005	464.314
. Imposto de Renda e Contribuição Social	313.517	39.440	464.167	136.525
. Programa de Integração Social - PIS (i)	193.245	109.153	228.557	112.394
. Imposto s/Produtos Industrializados- IPI	10.764	50.455	11.150	50.457
. Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF	-	-	-	11
. Imposto de valor agregado a recuperar de investidas no exterior	-	-	65.812	51.809
. Créditos impostos -Reintegra	3.974	1.995	5.004	8.061
. Outros	35.689	34.442	(16.416)	56.981
. Estimativa de perda	(5.002)	(7.766)	(9.454)	(11.749)
<b>Total</b>	<b>2.022.409</b>	<b>1.461.749</b>	<b>2.866.151</b>	<b>1.685.972</b>
. Circulante	933.423	827.891	1.529.468	943.065
. Não circulante	1.088.986	633.858	1.336.683	742.907
<b>Total</b>	<b>2.022.409</b>	<b>1.461.749</b>	<b>2.866.151</b>	<b>1.685.972</b>

(i) *Refere-se a recomposição do crédito do PIS/COFINS sobre a decisão transitadas em julgado no processo nº 0072510-43.2010.4.01.3800, de interesse da ArcelorMittal Brasil S.A, que lhe garantiu o direito de excluir o ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS. A questão teve repercussão geral reconhecida pelo STF e, em 13.05.2021, o seu Órgão Pleno finalizou o julgamento do RE n.º 574.706 cuja decisão foi favorável aos contribuintes, para confirmar que o ICMS não compõe a receita bruta, base de cálculo do PIS e da COFINS. Importante ressaltar que o tratamento contábil dispensado está fundamentado em uma análise criteriosa da situação específica da Companhia, o que inclui a validação do processo vinculado ao tema com os advogados patrocinadores da causa, bem como em critérios objetivos na mensuração do valor.*

Os créditos fiscais de ICMS, oriundos das aquisições de ativo imobilizado, no total de R\$67.937 em 2021 (R\$75.176 em 2020) na Controladora R\$74.009 (R\$80.884 em 2020) no Consolidado, são compensados no prazo de 48 meses a partir da data de aquisição desses ativos.

A Companhia vem tomando todas as medidas para a utilização e realização de créditos registrados em conta gráfica. Uma das iniciativas diz respeito à venda de créditos homologados e habilitados à terceiros, conforme legislação vigente e, autorização específica emitida pelo Governo do Estado de Santa Catarina em consonância com o compromisso da Companhia de expandir a capacidade fabril de sua unidade instalada no Estado, denominada ArcelorMittal Vega. . O montante realizado no ano de 2021 foi de R\$ 62.532 (R\$39.726 em 2020). O saldo credor de ICMS a recuperar decorrente das operações realizadas pela unidade de VEGA é de R\$186.180 em 31 de dezembro de 2021 (R\$495.679 em 2020), deste montante, R\$ 134.000 classificados no circulante e R\$52.180 no ativo não circulante, refletindo a perspectiva de utilização.

De acordo com o projeto de expansão, estima-se aumento na produção de 1,5 milhão de toneladas/ano para 2,1 milhões de toneladas/ano. Este incremento de 600 mil toneladas/ano reflete aumento na geração de débitos de ICMS, que somado às iniciativas de utilização dos créditos fiscais. Considerando o cenário de aumento de preços e demanda ocorridos em 2021 e, dentro da perspectiva da Companhia para os exercícios posteriores, estima-se a realização integral dos créditos até o final de 2023.

A Administração da Companhia reforça o compromisso de utilização dos meios legais para realização destes créditos de acordo com seu modelo de negócio, visando reduzir a geração e acúmulo de saldos credores em suas unidades de produção, principalmente crédito de ICMS, sem expectativa de perdas.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 12. ADIANTAMENTOS AOS PRODUTORES FLORESTAIS

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Devedores diversos - PPF	5.176	10.640	26.130	39.663
Estoques em formação - PPF	1.481	3.699	10.520	20.223
Estimativa de perdas	-	-	(677)	(708)
<b>Total</b>	<b>6.657</b>	<b>14.339</b>	<b>35.973</b>	<b>59.178</b>
Não-circulante	6.657	14.339	35.973	59.178
<b>Total</b>	<b>6.657</b>	<b>14.339</b>	<b>35.973</b>	<b>59.178</b>

O Programa Produtor Florestal (“PPF”) é um programa de incentivo ao desenvolvimento de produtores florestais ao cultivo de madeira para produção de carvão. Neste programa, a Companhia e Instituições Financeiras, entre elas o Banco de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”), emprestam recursos, que são aplicados no plantio e cultivo de florestas de propriedade dos produtores florestais. Além disso, a Companhia supervisiona o processo de cultivo florestal, apoiando os produtores em todas as fases desde o plantio até a colheita.

A Companhia controla o valor dos recursos emprestados por ela, bem como os custos incorridos na supervisão dos produtores florestais participantes, até que ocorra a venda da madeira pelo produtor à Companhia. Nesta ocasião, a Companhia procede o encontro de contas entre os recursos por ela emprestados, os registrados como adiantamentos ao produtor florestal e o valor da madeira adquirida.

### 13. INVESTIMENTO

A ArcelorMittal Brasil registrou equivalência patrimonial positiva de R\$ 1.784.574 em 2021 (R\$ 633.926 em 2020) bem como reconheceu um saldo de dividendos de R\$443.551 em 2021 (R\$249.773 em 2020) das empresas registradas por equivalência patrimonial.

O quadro a seguir representa o resumo das informações financeiras das empresas controladas, bem como as movimentações dos investimentos em controladas.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### a. Informações sobre as empresas controladas diretas

	Quantidade de ações/quotas possuídas	% de participação		Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) líquido do exercício	Equivalência patrimonial
		Capital votante	Capital total					
Unki de Venezuela S.A.								
31/12/2021	963.000	100,00	100,00	174.717	6.397	168.320	(37.608)	(37.608)
31/12/2020	963.000	100,00	100,00	62.815	11.902	50.913	179.034	179.034
Belgo Bekaert Arames Ltda.								
31/12/2021	1.355.596	55,00	55,00	2.854.601	1.095.298	1.899.621	1.466.367	662.546
31/12/2020	1.355.596	55,00	55,00	1.612.487	522.934	1.089.553	396.201	222.504
ArcelorMittal BioFlorestas Ltda								
31/12/2021	564.605.867	100,00	100,00	646.168	531.645	150.955	(167.849)	(167.849)
31/12/2020	564.605.867	100,00	100,00	682.163	363.359	318.804	(98.986)	(98.986)
BMB - Belgo-Mineira Bekaert Artefatos de Arame Ltda.								
31/12/2021	1.249.086	19,77	19,77	980.444	398.841	589.284	154.554	37.727
31/12/2020	1.249.086	19,77	19,77	818.501	321.259	497.242	127.359	37.838
ArcelorMittal Costa Rica S.A.								
31/12/2021	11.497.455	50,00	50,00	560.156	465.784	94.372	56.161	28.080
31/12/2020	11.497.455	50,00	50,00	319.492	281.661	37.831	(11.012)	(5.506)
ArcelorMittal Sistemas S.A.								
31/12/2021	1.879.952	100,00	100,00	68.958	43.142	25.726	1.705	1.705
31/12/2020	1.879.952	100,00	100,00	58.263	33.837	24.426	1.652	1.652
ArcelorMittal Comércio Exterior S.A.								
31/12/2021	553.000	100,00	100,00	41.895	32.769	9.126	2.280	2.280
31/12/2020	553.000	100,00	100,00	11.814	4.397	7.417	874	874
Belgo - Mineira Comercial Exportadora S.A. (i)								
31/12/2021	-	-	-	-	-	-	(173)	(173)
31/12/2020	1.717.353	100,00	100,00	2.059	2.760	(701)	(334)	(334)
ArcelorMittal Comercial Planos								
31/12/2021	158.459.999	100,00	100,00	859.702	828.537	75.481	73.865	54.985
31/12/2020	158.459.999	100,00	100,00	114.905	113.289	1.616	(35.227)	(35.227)
Acindar do Brasil Ltda								
31/12/2021	10.711.784	100,00	100,00	4.762	14.298	(9.536)	(363)	(363)
31/12/2020	10.711.784	100,00	100,00	4.749	13.921	(9.172)	(1.051)	(1.051)
ArcelorMittal Artefatos de Arames Ltda.								
31/12/2021	192.656.311	100,00	100,00	317.822	88.100	253.790	43.404	43.404
31/12/2020	192.656.311	100,00	100,00	281.279	60.038	221.241	20.715	20.715
ArcelorMittal Iberoamérica								
31/12/2021	20.000	100,00	100,00	2.814.593	20.167	2.794.426	736.898	736.811
31/12/2020	20.000	100,00	100,00	1.588.129	5	1.588.124	292.274	292.524
ArcelorMittal Bolívia								
31/12/2021	99	100,00	100,00	2.434	1.056	1.378	442	442
31/12/2020	99	100,00	100,00	1.518	662	856	515	515

(i) Empresa incorporada em 01/12/2021

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### b. Movimentação dos investimentos das empresas controladas e coligadas

<i>Controladora</i>	31/12/2019	Equivalência	Ajuste de tradução de moedas	Dividendos/ JSCP(*)	Aportes/ Aquisição	Incorporação	Ajustes de avaliação patrimonial	Passivo descoberto	31/12/2020
Unki de Venezuela S.A.	-	179.034	47.168	-	-	-	-	(175.289)	50.913
ArcelorMittal Bio Florestas Ltda	417.791	(98.986)	-	-	-	-	-	-	318.805
Belgo Bekaert Arames Ltda.	511.767	222.504	-	(194.613)	-	-	21	-	539.679
BMB - Belgo-Mineira Bekaert Artefatos de Arame Ltda.	74.554	37.838	-	(25.382)	-	-	-	-	87.010
ArcelorMittal Costa Rica S.A.	20.176	(5.506)	4.246	-	-	-	-	-	18.916
ArcelorMittal Sistemas S.A.	26.234	1.652	-	(3.460)	-	-	-	-	24.426
ArcelorMittal Comércio Exterior S.A.	8.875	874	-	(2.332)	-	-	-	-	7.417
Belgo - Mineira Comercial Exportadora S.A. (i)	-	(334)	-	-	-	-	-	334	-
Armar Com. Imp. Export. Ltda	36.844	(35.227)	-	-	-	-	-	-	1.617
Acindar do Brasil Ltda (i)	-	(1.051)	-	-	-	-	-	1.051	-
ArcelorMittal Artefatos de Arames Ltda.	213.154	20.715	-	(12.629)	-	-	-	-	221.240
ArcelorMittal Iberoamérica	1.063.977	292.524	231.482	-	-	-	-	-	1.587.983
ArcelorMittal BOL	150	515	86	-	-	-	-	-	751
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	144.839	19.374	-	(11.357)	-	-	-	-	152.856
	<b>2.518.361</b>	<b>633.926</b>	<b>282.982</b>	<b>(249.773)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>(173.904)</b>	<b>3.011.613</b>
<b>Mais valia de ativos</b>									
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	<b>146.471</b>	-	-	-	-	-	-	-	146.471
<b>Ágio/(Deságio )</b>									
Belgo Bekaert Arames Ltda.	(9.380)	-	-	-	-	-	-	-	(9.380)
ArcelorMittal Costa Rica S.A.	10.276	-	-	-	-	-	-	-	10.276
Outras	250	-	-	-	-	-	-	-	250
<b>Total</b>	<b>2.665.978</b>	<b>633.926</b>	<b>282.982</b>	<b>(249.773)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>(173.904)</b>	<b>3.159.230</b>

  

<i>Controladora</i>	31/12/2020	Equivalência	Ajuste de tradução de moedas	Dividendos/ JSCP(*)	Aportes/ Aquisição	Incorporação	Ajustes de avaliação patrimonial	Passivo descoberto	31/12/2021
Unki de Venezuela S.A.	50.913	(37.608)	155.015	-	-	-	-	-	168.320
ArcelorMittal Bio Florestas Ltda	318.805	(167.849)	-	-	-	-	-	-	150.956
Belgo Bekaert Arames Ltda.	539.679	662.546	-	(386.347)	-	-	41	-	815.919
BMB - Belgo-Mineira Bekaert Artefatos de Arame Ltda.	87.010	37.727	-	(33.630)	-	-	-	-	91.107
ArcelorMittal Costa Rica S.A.	18.916	28.080	190	-	-	-	-	-	47.186
ArcelorMittal Sistemas S.A.	24.426	1.705	-	(404)	-	-	-	-	25.727
ArcelorMittal Comércio Exterior S.A.	7.417	2.280	-	(570)	-	-	-	-	9.127
Belgo - Mineira Comercial Exportadora S.A. (ii)	-	(173)	-	-	-	(874)	-	1.047	-
ArcelorMittal Comercial Planos	1.617	54.985	-	-	-	-	-	-	56.602
Acindar do Brasil Ltda (i)	-	(363)	-	-	-	-	-	363	-
ArcelorMittal Artefatos de Arames Ltda.	221.240	43.404	-	(10.854)	-	-	-	-	253.790
Picchioni Belgo-Mineira Administradora de Bens Próprios S.A. (ii)	-	(7)	-	-	79	(72)	-	-	-
ArcelorMittal Iberoamérica	1.587.983	736.811	469.404	-	-	-	-	-	2.794.198
ArcelorMittal BOL (iv)	751	442	80	-	-	-	-	-	1.273
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	152.856	422.594	-	(11.746)	-	-	-	-	563.704
	<b>3.011.613</b>	<b>1.784.574</b>	<b>624.689</b>	<b>(443.551)</b>	<b>79</b>	<b>(946)</b>	<b>41</b>	<b>1.410</b>	<b>4.977.909</b>
<b>Mais valia de ativos</b>									
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	<b>146.471</b>	-	-	-	-	-	-	-	146.471
<b>Ágio/(Deságio )</b>									
Belgo Bekaert Arames Ltda.	(9.380)	-	-	-	-	-	-	-	(9.380)
ArcelorMittal Costa Rica S.A.	10.276	-	-	-	-	-	-	-	10.276
Outras	250	-	-	-	-	-	-	-	250
<b>Total</b>	<b>3.159.230</b>	<b>1.784.574</b>	<b>624.689</b>	<b>(443.551)</b>	<b>79</b>	<b>(946)</b>	<b>41</b>	<b>1.410</b>	<b>5.125.526</b>

(\*) Juros sobre o capital próprio;

(i) Sociedade com passivo descoberto;

(ii) Sociedade incorporada em 01/12/2021.

(iii) Sociedade incorporada em 31/12/2021.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

Consolidado	31/12/2019	Equivalência	Ajuste de tradução de moedas	Dividendos/ JSCP(*)	Incorporação	Recomposição do Investimento	31/12/2020
	Picchioni Belgo-Mineira Administradora de Bens Próprios S.A. (ii)	478	(132)	-	-	-	-
Tuper S.A.	46.216	(20.764)	-	-	-	-	25.452
LP.H. S.A.I.C.F. (i)	29.400	15.371	(3.338)	(4.149)	-	-	37.284
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	144.839	19.374	-	(11.357)	-	-	152.856
	<b>220.933</b>	<b>13.849</b>	<b>(3.338)</b>	<b>(15.506)</b>	-	-	<b>215.938</b>
<b>Mais valia de ativos</b>							
Tuper S.A.	61.183	(5.352)	-	-	-	-	55.831
<b>Ágio</b>	-	-	-	-	-	-	-
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	146.471	-	-	-	-	-	146.471
<b>Total</b>	<b>428.587</b>	<b>8.497</b>	<b>(3.338)</b>	<b>(15.506)</b>	-	-	<b>418.240</b>
	31/12/2020	Equivalência	Ajuste de tradução de moedas	Dividendos/ JSCP(*)	Incorporação	Recomposição do Investimento	31/12/2021
Picchioni Belgo-Mineira Administradora de Bens Próprios S.A. (ii)	346	(112)	-	-	(313)	79	-
Tuper S.A.	25.452	(55.998)	-	-	-	84.269	53.723
LP.H. S.A.I.C.F. (i)	37.284	26.558	(4.782)	(3.500)	-	-	55.560
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	152.856	422.594	-	(11.746)	-	-	563.704
	<b>215.938</b>	<b>393.042</b>	<b>(4.782)</b>	<b>(15.246)</b>	<b>(313)</b>	<b>84.348</b>	<b>672.987</b>
<b>Mais valia de ativos</b>							
Tuper S.A.	55.831	(5.245)	-	-	-	-	50.586
<b>Ágio</b>	-	-	-	-	-	-	-
Sitrel - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	146.471	-	-	-	-	-	146.471
<b>Total</b>	<b>418.240</b>	<b>387.797</b>	<b>(4.782)</b>	<b>(15.246)</b>	<b>(313)</b>	<b>84.348</b>	<b>870.044</b>

(\*) Juros sobre o capital próprio.

(i) Investimento indireto através de companhia - Acindar Argentina

(ii) Sociedade incorporada em 31/12/2021

### c. Aquisição ArcelorMittal Sul Fluminense (ex. Votorantim Siderurgia SA)

Em 1º de abril de 2018, após cumpridas todas as condições impostas pelo CADE, foi concluída a aquisição da Votorantim Siderurgia. Nessa transação a Votorantim S.A. tornou-se detentora de participação não controladora na ArcelorMittal Brasil na proporção de 2,99%. Essas ações possuem direitos restritos e remuneração baseada em dividendos fixos anuais de R\$10 mil. Conforme acordo de acionistas, as ações estarão sujeitas à opção de compra e venda, exercíveis a qualquer momento pela Votorantim S.A. e ArcelorMittal Brasil S.A, entre 1º de julho de 2019 e 31 de dezembro de 2022 e, entre 1º de janeiro de 2023 e 31 de dezembro de 2024, respectivamente.

A Companhia avaliou a natureza da participação minoritária da Votorantim S.A na ArcelorMittal Brasil S.A e, concluiu que as opções de compra e venda não representam instrumentos financeiros derivativos. Desta forma, reconheceu na data de aquisição um contas a pagar avaliado ao custo amortizado contra a Votorantim S.A, que foi mensurado na data de aquisição pelo valor presente do resgate em R\$1.088.641, incluindo obrigações relativas a contratos de fomento. O valor atualizado em 31 de dezembro de 2021 totalizou R\$1.459.672 (R\$1.223.301 em 2020) o qual é baseado em projeções históricas e futuras de EBTIDA ajustado por certos termos do contrato.

A Companhia realizou na data de aquisição avaliação de combinação de negócios para mensuração e reconhecimento da alocação do preço de compra, conforme valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos, como segue:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	<u>Valor contábil</u>	<u>Mais valia</u>	<u>Valor Justo</u>
<b>Valor estimado da aquisição</b>			<b>1.088.641</b>
<b>Ativos adquiridos:</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	1.617	-	1.617
Outros ativos circulantes	848.983	15.208	864.191
Investimentos	126.457	146.473	272.930
Imobilizado	1.863.369	43.827	1.907.196
Ativo biológico	128.504	(41.951)	86.553
Intangível	7.337	-	7.337
Outros ativos não circulante	126.815	434.325	561.140
<b>Passivos assumidos:</b>			
Passivos circulantes	(631.129)	-	(631.129)
Provisões para riscos fiscais, cíveis e trabalhist	(46.444)	(309.637)	(356.081)
Obrigações contratuais		(916.716)	(916.716)
Outros passivos não circulantes	(776.326)	(39.314)	(815.640)
<b>Ativos adquiridos e passivos assumidos:</b>	<b><u>1.649.183</u></b>	<b><u>(667.785)</u></b>	<b><u>981.398</u></b>
<b>Ágio</b>			<b><u>107.243</u></b>

Outros ativos não circulantes incluem R\$276.637 referentes à ativos indenizáveis contra a Votorantim S.A, principalmente relacionados a passivos contingentes mensurados no montante de R\$ 309.637, que foram provisionados na data da aquisição na rubrica “Provisões para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas”. Além disso, a Companhia reconheceu mais valia em investimento na joint venture Sitrel – Siderúrgica Três Lagoas Ltda. (“Sitrel”) de R\$146.473 e, obrigações contratuais relacionadas a contratos desfavoráveis no montante de R\$916.716. Tais contratos desfavoráveis envolvem a aquisição de energia elétrica, obrigações de fornecimento de matérias primas à Sitrel e arrendamentos mercantis, os valores atualizados em 31 de dezembro de 2020 é de R\$792.943 (R\$ 885.570 em 2019). A Companhia concluiu o processo de avaliação do valor justo dos ativos e passivos identificáveis da AM Sul Fluminense em 31 de março de 2019.

A Companhia não constituiu imposto de renda diferido sobre mais valia de ativos, tendo em vista a perspectiva de incorporação que ocorreu em 1º de julho de 2019.

### *d. Teste de redução ao valor recuperável - ágio*

A ArcelorMittal Brasil revisa anualmente ou, quando mudanças circunstanciais indicarem que o valor contábil do ágio de investimentos possa não ser recuperável. As principais premissas utilizadas para o cálculo do valor recuperável do ágio estão descritas na nota 17 – Intangível. Em 2021 não foram identificadas perdas no teste de valor recuperável do ágio.

## 14. ARRENDAMENTOS

A Companhia tem arrendado terrenos e edificações e reconhecido ativos de direito de uso no montante de R\$430.374 (R\$423.961 em 2020) na Controladora e R\$464.813 (R\$ 459.637 em 2020) no Consolidado, conforme movimentação demonstrada a seguir:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Saldo Inicial do custo</b>	<b>568.045</b>	<b>403.258</b>	<b>627.441</b>	<b>442.501</b>
. Adição	126.507	206.615	148.634	235.514
. Baixa	(11.986)	(41.828)	(12.055)	(50.574)
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	227	-
<b>Total do Custo</b>	<b>682.566</b>	<b>568.045</b>	<b>764.247</b>	<b>627.441</b>
<b>Saldo inicial da depreciação</b>	<b>(144.084)</b>	<b>(91.008)</b>	<b>(167.804)</b>	<b>(105.296)</b>
. Adição	(115.317)	(92.966)	(138.810)	(111.341)
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	(71)	213
. Baixa	7.209	39.890	7.251	48.620
<b>Total Depreciação</b>	<b>(252.192)</b>	<b>(144.084)</b>	<b>(299.434)</b>	<b>(167.804)</b>
<b>Saldo final</b>	<b>430.374</b>	<b>423.961</b>	<b>464.813</b>	<b>459.637</b>

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>444.061</b>	<b>324.373</b>	<b>474.477</b>	<b>344.724</b>
. Adição	126.451	206.615	148.578	235.514
. Juros	36.236	28.417	39.639	31.283
. Pagamento de juros	(36.236)	(28.417)	(39.639)	(31.283)
. Pagamento de principal	(102.904)	(84.900)	(128.786)	(103.809)
. Baixa	(5.403)	(2.027)	(5.432)	(2.042)
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	327	90
<b>Saldo final</b>	<b>462.205</b>	<b>444.061</b>	<b>489.164</b>	<b>474.477</b>
. Circulante	108.255	92.007	124.468	108.745
. Não circulante	353.950	352.054	364.696	365.732
	<b>462.205</b>	<b>444.061</b>	<b>489.164</b>	<b>474.477</b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 15. IMOBILIZADO

<i>Controladora:</i>	Edificações indust. e administ.	Instalações e equip industriais	Outros (Móveis veículos e etc.)	Terrenos	Imobilização Andamento	Adiantamento fornecedor	Redução ao valor recuperavel	Total
<b>Total do Custo em 31/12/2019</b>	<b>3.759.565</b>	<b>22.948.010</b>	<b>463.091</b>	<b>264.154</b>	<b>2.318.784</b>	<b>99.746</b>	<b>(188.621)</b>	<b>29.664.729</b>
. Adições	-	-	24	-	923.582	(8.213)	-	915.393
. Baixas	(192)	(12.878)	(34.085)	(3.362)	-	-	-	(50.517)
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	-	-	-	5.248	-	5.248
. Transferências para intangível	-	-	-	-	(35.279)	-	-	(35.279)
. Dação em pagamento de clientes (nota 31)	-	5.208	1.458	-	(6.666)	-	-	-
. Transferências	79.791	800.666	49.714	-	(930.171)	-	-	-
<b>Total do Custo em 31/12/2020</b>	<b>3.839.164</b>	<b>23.741.006</b>	<b>480.202</b>	<b>260.792</b>	<b>2.270.250</b>	<b>96.781</b>	<b>(188.621)</b>	<b>30.499.574</b>
. Adições	-	-	-	-	1.632.868	195.500	-	1.828.368
. Baixas	(23.354)	(34.322)	21.803	(22)	-	-	-	(35.895)
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	-	-	-	(10.790)	-	(10.790)
. Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	(39)	-	-	(39)
. Transferências para intangível	-	-	-	-	(27.895)	-	-	(27.895)
. Transferências	41.035	480.863	136.284	-	(658.182)	-	-	-
. Incorporação AM Contagem	53.042	130.911	8.738	20.571	3.735	-	(1.983)	215.014
<b>Total do Custo em 31/12/2021</b>	<b>3.909.887</b>	<b>24.318.458</b>	<b>647.027</b>	<b>281.341</b>	<b>3.220.737</b>	<b>281.491</b>	<b>(190.604)</b>	<b>32.468.337</b>
<b>Total da depreciação em 31/12/2019</b>	<b>(1.792.662)</b>	<b>(12.840.405)</b>	<b>(297.621)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(14.930.688)</b>
. Adições	(59.335)	(606.480)	(35.915)	-	-	-	-	(701.730)
. Baixas	105	7.360	8.601	-	-	-	-	16.066
<b>Total da depreciação em 31/12/2020</b>	<b>(1.851.892)</b>	<b>(13.439.525)</b>	<b>(324.935)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(15.616.352)</b>
. Adições	(84.268)	(576.683)	(43.866)	-	-	-	-	(704.817)
. Baixas	13.329	14.526	2.182	-	-	-	-	30.037
. Incorporação AM Contagem	(19.572)	(105.433)	(4.218)	-	-	-	-	(129.223)
<b>Total da depreciação em 31/12/2021</b>	<b>(1.942.403)</b>	<b>(14.107.115)</b>	<b>(370.837)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(16.420.355)</b>
<b>Valor líquido em 31/12/2020</b>	<b>1.987.272</b>	<b>10.301.481</b>	<b>155.267</b>	<b>260.792</b>	<b>2.270.250</b>	<b>96.781</b>	<b>(188.621)</b>	<b>14.883.222</b>
<b>Valor líquido em 31/12/2021</b>	<b>1.967.484</b>	<b>10.211.343</b>	<b>276.190</b>	<b>281.341</b>	<b>3.220.737</b>	<b>281.491</b>	<b>(190.604)</b>	<b>16.047.982</b>
<b>Vida útil média em 31/12/2020</b>	50 anos	26 anos	10 anos					
<b>Vida útil média em 31/12/2021</b>	50 anos	26 anos	10 anos					

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

<i>Consolidado:</i>	Edificações indust. e administ.	Instalações e equip industriais	Outros (Móveis veículos e etc.)	Terrenos	Imobilização andamento	Adto fornecedor	Redução ao valor recuperavel	Total
<b>Total do Custo em 31/12/2019</b>	<b>4.682.355</b>	<b>26.701.610</b>	<b>749.416</b>	<b>445.380</b>	<b>2.851.834</b>	<b>119.678</b>	<b>(184.887)</b>	<b>35.365.386</b>
. Adições	-	3.987	6.654	-	1.104.139	(8.809)	-	1.105.971
. Baixas	(792)	(26.991)	(53.848)	(3.469)	(218)	-	-	(85.318)
. Ajuste de tradução e variação cambial	103.428	374.452	2.652	1.444	35.396	1.083	83	518.538
. Transferências para intangível	-	-	-	-	(40.063)	-	-	(40.063)
. Dação em pagamento de clientes (nota 31)	-	5.208	1.458	-	(6.666)	-	-	-
. Transferências	96.593	888.567	63.928	-	(1.038.675)	(10.413)	-	-
<b>Total do Custo em 31/12/2020</b>	<b>4.881.584</b>	<b>27.946.833</b>	<b>770.260</b>	<b>443.355</b>	<b>2.905.747</b>	<b>101.539</b>	<b>(184.804)</b>	<b>36.864.514</b>
. Adições	3	6.303	22.580	-	1.982.129	364.373	-	2.375.388
. Baixas	(23.740)	(48.306)	14.914	(40)	(10.519)	-	-	(67.691)
. Ajuste de tradução e variação cambial	383.475	1.184.754	26.748	29.021	127.412	(21.388)	115	1.730.137
. Transferências para intangível	-	-	-	-	(33.014)	-	-	(33.014)
. Transferências para estoque	-	-	-	-	-	-	-	-
. Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	(39)	-	-	(39)
. Transferências	45.647	546.231	151.848	25	(742.425)	(1.326)	-	-
. Incorporação AM Contagem	53.042	130.911	8.738	20.571	3.732	-	(1.983)	215.011
<b>Total do Custo em 31/12/2021</b>	<b>5.340.011</b>	<b>29.766.726</b>	<b>995.088</b>	<b>492.932</b>	<b>4.233.023</b>	<b>443.198</b>	<b>(186.672)</b>	<b>41.084.306</b>
<b>Total da depreciação em 31/12/2019</b>	<b>(2.306.008)</b>	<b>(15.548.544)</b>	<b>(466.172)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5.307)</b>	<b>(18.326.031)</b>
. Adições	(88.026)	(757.647)	(54.774)	-	-	-	-	(900.447)
. Baixas	584	19.353	28.179	-	-	-	-	48.116
. Ajuste de tradução e variação cambial	(62.115)	(214.684)	(1.989)	-	-	-	-	(278.788)
<b>Total da depreciação em 31/12/2020</b>	<b>(2.455.565)</b>	<b>(16.501.522)</b>	<b>(494.756)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5.307)</b>	<b>(19.457.150)</b>
. Adições	(122.861)	(736.712)	(66.465)	-	-	-	-	(926.038)
. Baixas	13.578	4.781	2.753	-	-	-	-	21.112
. Ajuste de tradução e variação cambial	(307.107)	(862.757)	(25.903)	-	-	-	-	(1.195.767)
. Transferências	(1.832)	1.832	-	-	-	-	-	-
. Incorporação AM Contagem	(19.575)	(105.433)	(4.218)	-	-	-	-	(129.226)
<b>Total da depreciação em 31/12/2021</b>	<b>(2.893.362)</b>	<b>(18.199.811)</b>	<b>(588.589)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5.307)</b>	<b>(21.687.069)</b>
<b>Valor líquido em 31/12/2020</b>	<b>2.426.019</b>	<b>11.445.311</b>	<b>275.504</b>	<b>443.355</b>	<b>2.905.747</b>	<b>101.539</b>	<b>(190.111)</b>	<b>17.407.364</b>
<b>Valor líquido em 31/12/2021</b>	<b>2.446.649</b>	<b>11.566.915</b>	<b>406.499</b>	<b>492.932</b>	<b>4.233.023</b>	<b>443.198</b>	<b>(191.979)</b>	<b>19.397.237</b>

### a. Garantias

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui bens do ativo imobilizado no montante de R\$96.640 (R\$140.735 em 2020) como garantia em processos judiciais e obrigações contratuais.

### b. Imobilizado em andamento

Do saldo total do imobilizado em andamento, R\$ 1.050.608 (R\$1.025.280 em 2020) refere-se principalmente a investimentos em projetos voltados ao aumento da produtividade, modernização, qualidade, redução de custos e instalação de novos sistemas de proteção ao meio ambiente e do projeto de expansão na usina de João Monlevade.

Em 30 de novembro de 2007, a ArcelorMittal anunciou planos para expandir a capacidade da usina de João Monlevade aumentando sua capacidade atual de 1,1 para 2,2 milhões de toneladas. Nesta ocasião foi assinado um protocolo de intenções entre ArcelorMittal Brasil S.A. e o Governo do Estado de Minas Gerais com compromisso entre as partes.

Em dezembro de 2011, à luz da incerteza na situação econômica mundial, a ArcelorMittal decidiu adiar o Projeto de Expansão de Monlevade.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

No segundo semestre de 2013, a ArcelorMittal Brasil retomou o projeto, concluindo sua primeira fase em 2015 com a instalação da terceira linha de laminação de fio-máquina em Monlevade.

A segunda fase do projeto de expansão que compreende a montagem de novas instalações (já adquiridas) de sinterização, aciaria, lingotamento contínuo e um novo alto-forno será retomado conforme protocolo assinado em 19 de novembro de 2021, com representantes do governo do Estado de Minas Gerais. O projeto tem previsão de término em 2024.

Além da expansão de Monlevade, destacamos na categoria de imobilizado em andamento o valor de R\$66.778 referente ao projeto de expansão da unidade de Vega do Sul em São Francisco do Sul – SC, pertencente ao Segmento de Aços Planos. O projeto contempla a implantação de uma terceira linha de galvanização e uma nova linha de recozimento contínuo que permitirá o beneficiamento combinado e aços laminados a frio e revestidos. Com a expansão, o volume de produção da unidade em Santa Catarina passará de 1,6 milhão de toneladas ao ano para 2,2 milhões de toneladas anuais. A conclusão da obra está prevista para o final de 2023.

### *c. Revisão vidas úteis e componentização*

Em 2020, visando a harmonização das vidas úteis de componentes relevantes dos ativos imobilizados em todas as empresas do grupo, a ArcelorMittal realizou um processo de componentização dos principais equipamentos, cuja adoção prospectiva resultou em novas taxas de depreciação aplicadas exclusivamente à componentes específicos em seus principais ativos.

O impacto imediato da revisão das vidas úteis foi de R\$45.658 reconhecido em 2020, adicionalmente, em decorrência da revisão das vidas úteis e componentização, houve um aumento na despesa de depreciação de R\$16.838.

### *d. Capitalização de juros*

Os custos de empréstimos capitalizados na controladora e consolidado no período foram de R\$ 134.023 em 2021 (R\$ 79.082 em 2020). A Companhia utilizou a taxa média dos empréstimos vigentes em 31 de dezembro de 2021 que foi de 12,93% a.a. (12,44% a.a. em 2020).

### *e. Teste de valor recuperável*

As principais premissas utilizadas pela Administração para o teste anual de valor recuperável estão incluídas na nota 17a.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 16. ATIVO BIOLÓGICO

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Saldo no início do exercício</b>	<b>59.376</b>	<b>74.087</b>	<b>231.971</b>	<b>237.040</b>
. Adições	3.084	2.175	27.688	16.832
. Baixas	(3.652)	(3.602)	(10.437)	(3.602)
. Exaustão	(7.489)	(7.984)	(20.838)	(16.151)
. Valor justo	14.412	(5.300)	(16.088)	(2.148)
. Transferência do imobilizado	39	-	39	-
<b>Saldo no final do exercício</b>	<b>65.770</b>	<b>59.376</b>	<b>212.335</b>	<b>231.971</b>

Os ativos biológicos da Companhia compreendem o cultivo de florestas de eucalipto para abastecimento de matéria-prima na produção de carvão vegetal e estão localizadas nos Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía área de 48.902 hectares de florestas plantadas, dos quais 44.855 hectares são da ArcelorMittal Bioflorestas (51.771 ha em 2020) e 9.392 na ArcelorMittal Brasil (11.024 ha em 2020). Nenhum ativo florestal foi dado em garantia.

#### a. Premissas para o reconhecimento do valor justo dos ativos biológicos

A Companhia reconhece seus ativos biológicos a valor justo, determinado com base no fluxo de caixa descontado, considerando a produtividade e área de plantio para o ciclo de colheita de seis a sete anos.

Os fluxos de caixa projetados são consistentes com o ciclo de crescimento da área plantada. O volume de produção de eucalipto a ser colhido foi estimado considerando a produtividade média em metros cúbicos (“m<sup>3</sup>”) de madeira plantada por hectare no momento da colheita. A produtividade média varia de acordo com o material genético, clima e condições do solo e os programas de gerenciamento florestal. Este volume projetado é baseado na média de crescimento anual (IMA - Incremento Médio Anual), que no final de 2021 era equivalente a 28,57 m<sup>3</sup>/hectare/ano (28,02 m<sup>3</sup>/hectare/ano 2020) para ArcelorMittal Bioflorestas e 31,13 m<sup>3</sup>/hectare/ano para ArcelorMittal Brasil (30,80 m<sup>3</sup>/hectare/ano 2020).

O preço médio líquido de venda do eucalipto foi projetado com base em parâmetros de mercado, através de um estudo de transações reais, ajustado para refletir o preço de árvores em pé por região. Em 31 de dezembro de 2021, a média do preço líquido de venda foi equivalente a R\$46,28 por m<sup>3</sup> (R\$42,47 por m<sup>3</sup> em 2020) da ArcelorMittal Bioflorestas e da ArcelorMittal Brasil. O custo médio estimado considera as despesas para a colheita, o controle químico de crescimento, controle de pragas, compostagem, manutenção de estradas, insumos e mão-de-obra. Efeitos fiscais com base nas taxas atuais, bem como a contribuição de outros ativos, como imobilizado, foram considerados na estimativa com base na média das taxas de retorno dos ativos. O Grupo realiza avaliações trimestrais do valor justo desses ativos.

O modelo de avaliação considera os fluxos de caixa líquidos de imposto de renda. A taxa de desconto utilizada para a ArcelorMittal Bioflorestas foi de 9,97% (6,20% em 2020) e para ArcelorMittal Brasil foi de 10,86% (10,91% em 2020).

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade de uma variação de 10% em cada uma das premissas não observáveis significativas usadas para mensurar o valor justo dos ativos biológicos:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### *Consolidado:*

	AM BioFlorestas		AM Brasil	
	Aumento de 10%	Redução de 10%	Aumento de 10%	Redução de 10%
O crescimento médio anual	31.341	(31.341)	8.677	(8.677)
Preço médio de vendas líquido	31.341	(31.341)	8.677	(8.677)
Taxa de desconto	(5.426)	5.674	(1.172)	1.218

### *b. Exposição aos riscos relacionados às suas plantações*

#### *(i) Riscos regulatórios e ambientais*

O Grupo está sujeito a leis e regulamentos ambientais brasileiros. Foram estabelecidas políticas e procedimentos ambientais voltados ao cumprimento de leis ambientais e outras. A Administração conduz análises regulares para identificar riscos ambientais e para garantir que os sistemas em funcionamento sejam adequados para gerenciar esses riscos.

#### *(ii) Riscos de oferta e demanda*

O Grupo está exposto a riscos decorrentes da flutuação de preços e do volume de venda de suas plantações. Quando possível, o Grupo administra esse risco alinhando seu volume de extração com a oferta e demanda do mercado de aço. A Administração realiza análises regulares da tendência da indústria para garantir que a estrutura de preço esteja de acordo com o mercado e para garantir que volumes projetados de extração estejam consistentes com a demanda esperada.

#### *(iii) Riscos climáticos e outros*

As plantações estão expostas aos riscos de danos causados por mudanças climáticas, doenças, incêndios florestais e outras forças da natureza. O Grupo possui processos extensos em funcionamento voltados ao monitoramento e à redução desses riscos, incluindo inspeções regulares da saúde florestal e análises de doenças e pragas da indústria.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 17. INTANGÍVEL

	Controladora				Consolidado			
	Ágio de Investimentos	Software	Outros	Total	Ágio de Investimentos	Software	Outros	Total
<b>Total do Custo em 31/12/2019</b>	<b>9.949.752</b>	<b>310.515</b>	<b>84.491</b>	<b>10.344.758</b>	<b>9.958.076</b>	<b>355.078</b>	<b>149.659</b>	<b>10.462.813</b>
. Descomissionamento da mina	-	-	(7.904)	(7.904)	-	-	(7.904)	(7.904)
. Baixas	-	-	-	-	-	(3.093)	-	(3.093)
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	-	-	(60)	(109)	-	(169)
. Transferências do imobilizado	-	35.279	-	35.279	-	40.063	-	40.063
<b>Total do Custo em 31/12/2020</b>	<b>9.949.752</b>	<b>345.794</b>	<b>76.587</b>	<b>10.372.133</b>	<b>9.958.016</b>	<b>391.939</b>	<b>141.755</b>	<b>10.491.710</b>
. Adição	-	-	56.618	56.618	-	-	56.618	56.618
. Incorporação AM Contagem	-	4.984	-	4.984	-	4.984	-	4.984
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	-	-	(83)	-	-	(83)
. Transferências do imobilizado	-	27.895	-	27.895	-	33.014	-	33.014
<b>Total do Custo em 31/12/2021</b>	<b>9.949.752</b>	<b>378.673</b>	<b>133.205</b>	<b>10.461.630</b>	<b>9.957.933</b>	<b>429.937</b>	<b>198.373</b>	<b>10.586.243</b>
<b>Total da amortização em 31/12/2019</b>	<b>(4.019.901)</b>	<b>(242.282)</b>	<b>(37.600)</b>	<b>(4.299.783)</b>	<b>(4.018.646)</b>	<b>(279.580)</b>	<b>(84.288)</b>	<b>(4.382.514)</b>
. Adições	-	(24.153)	(2.383)	(26.536)	-	(27.382)	(20.692)	(48.074)
. Baixas	-	-	-	-	-	3.091	-	3.091
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	-	-	40	107	-	147
<b>Total da amortização em 31/12/2020</b>	<b>(4.019.901)</b>	<b>(266.435)</b>	<b>(39.983)</b>	<b>(4.326.319)</b>	<b>(4.018.606)</b>	<b>(303.764)</b>	<b>(104.980)</b>	<b>(4.427.350)</b>
. Adições	-	(28.123)	(3.119)	(31.242)	-	(31.519)	(3.119)	(34.638)
. Baixas	-	-	-	-	-	-	-	-
. Ajuste de tradução e variação cambial	-	-	-	-	55	174	-	229
. Incorporação AM Contagem	-	(4.662)	-	(4.662)	-	(4.662)	-	(4.662)
<b>Total da amortização em 31/12/2021</b>	<b>(4.019.901)</b>	<b>(299.220)</b>	<b>(43.102)</b>	<b>(4.362.223)</b>	<b>(4.018.551)</b>	<b>(339.771)</b>	<b>(108.099)</b>	<b>(4.466.421)</b>
<b>Valor líquido em 31/12/2020</b>	<b>5.929.851</b>	<b>79.359</b>	<b>36.604</b>	<b>6.045.814</b>	<b>5.939.410</b>	<b>88.175</b>	<b>36.775</b>	<b>6.064.360</b>
<b>Valor líquido em 31/12/2021</b>	<b>5.929.851</b>	<b>79.453</b>	<b>90.103</b>	<b>6.099.407</b>	<b>5.939.382</b>	<b>90.166</b>	<b>90.274</b>	<b>6.119.822</b>
Vida útil média em 31/12/2020		05 anos	05 anos			05 anos	05 anos	
Vida útil média em 31/12/2021		05 anos	05 anos			05 anos	05 anos	

#### a. Teste de redução ao valor recuperável - ágio

A ArcelorMittal Brasil revisa anualmente o valor contábil de seus ativos tangíveis e intangíveis incluindo o ágio, através de seus segmentos operacionais (Longos, Planos e Mineração), representando o menor nível no qual o ágio é monitorado para fins de gestão interna, com a intenção de determinar se há alguma indicação de que o valor contábil possa não ser recuperável através do uso contínuo. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo (ou unidade geradora de caixa) é revisto, a fim de determinar o valor recuperável, se houver. A quantia recuperável é a mais alta entre o preço de venda líquido, que corresponde ao valor de mercado deduzidos os custos de venda, e o valor em uso.

O ágio em investimentos na ArcelorMittal Brasil é originário:

- da incorporação da Mittal Steel Participações S.A. por aquisição de participação na Arcelor Brasil S.A. em agosto de 2007;

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

- da incorporação da Belgo Bekaert Nordeste S.A. pela Belgo Bekaert Arames Ltda., em fevereiro de 2012; e
- da aquisição da Votorantim Siderurgia S.A. pela ArcelorMittal Brasil S.A. em abril de 2018.

O ágio foi alocado no nível da Companhia, aos segmentos operacionais de Longos e Planos que representam o nível mais baixo no qual o ágio é monitorado para fins de gestão interna. O segmento de Longos é composto pelas unidades geradoras de caixa (“UGC”): UGC aços longos em operação, UGC aços longos em construção, UGC aços Longos (Arames) e UGC aços Longos (Acindar). O segmento de Planos é composto pela UGC aços planos Brasil. O saldo do ágio em 2021 alocado ao segmento de Longos é R\$ 2.830.539 e Planos R\$ 3.099.312.

As principais premissas utilizadas para o cálculo do valor em uso são: taxa de desconto, taxa de crescimento, preços de venda e, custos diretos para o período e avaliados no nível de UGC (unidade geradora de caixa).

As taxas de crescimento baseiam-se em tendências da indústria de aço. As mudanças nos preços de venda e custos diretos são baseadas na experiência histórica e expectativas quanto às mudanças de mercado.

As previsões de fluxo de caixa são derivadas dos planos financeiros mais recentes aprovados pela Administração. Para além do período previsto de cinco anos, a ArcelorMittal Brasil projeta os fluxos de caixa para os anos seguintes com crescimento real igual a 0 (zero).

A Administração estima a taxa de desconto após impostos, refletindo as condições de mercado para investimentos de risco semelhante, considerando o custo médio ponderado de capital. A taxa média de desconto para os segmentos de aços Longos e aços Planos em 2021 foi 12,44% (12,46% em 2020).

A Companhia não identificou indicadores que pudessem reduzir o valor de realização de seus ativos ou do ágio em 31 de dezembro de 2021, com base em suas análises dos fluxos de caixa descontados preparados de acordo com a projeção orçamentária aprovada pela Administração.

A Administração acredita que nenhum tipo de mudança razoavelmente possível em outras premissas-chave, nas quais o valor recuperável se baseia, levaria o valor contábil dos seus ativos a exceder o seu valor recuperável.

## 18. FORNECEDORES

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
. Mercado interno				
.. Empresas do grupo	62.114	48.805	8.121	13.099
.. Terceiros <sup>(i)</sup>	<u>3.463.478</u>	<u>4.705.207</u>	<u>3.778.922</u>	<u>4.918.870</u>
. Total mercado interno	3.525.592	4.754.012	3.787.043	4.931.969
. Mercado externo				
.. Empresas do grupo	1.590.095	566.244	1.968.101	947.295
.. Terceiros	<u>441.607</u>	<u>145.005</u>	<u>1.082.599</u>	<u>494.985</u>
. Total mercado externo	2.031.702	711.249	3.050.700	1.442.280
<b>Total</b>	<b><u>5.557.294</u></b>	<b><u>5.465.261</u></b>	<b><u>6.837.743</u></b>	<b><u>6.374.249</u></b>

(i) Inclui saldo de fornecedores com vencimento de 05 a 180 dias.

A exposição do Grupo ArcelorMittal Brasil para os riscos de moeda e de taxa de juros, assim como sua composição por moeda encontram-se divulgados na nota 27c.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

A extensão de pagamento, considerando uma taxa média de encargos financeiros de 5,54% em 2020, teve como contrapartida um débito na rubrica “Juros Antecipados” do grupo de contas de outras contas a receber, no ativo circulante, a Companhia não apresentou saldos de operações de extensão de pagamento em 31 de dezembro de 2021.

### 19. FINANCIAMENTOS

	Vencimento Final	Encargo financeiro anual médio 2021	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
<b>Em moeda nacional</b>						
<b>. Capital de giro</b>						
.. Bradesco S.A.	2022	5,32%	22	21	22	21
.. Banco do Estado do Espírito Santo	2022	1,00%	-	-	3.965	878
			<b>22</b>	<b>21</b>	<b>3.987</b>	<b>899</b>
<b>. Investimentos</b>						
.. Sistema BNDES			-	-	605	936
.. Pré-pagamentos e adiantamentos de contrato de exportações (i)	2031	11,77%	18.655.455	15.782.519	18.655.455	15.782.519
.. Outros financiamentos	2024	7,69%	4.068	5.140	4.069	5.141
			<b>18.659.523</b>	<b>15.787.659</b>	<b>18.660.129</b>	<b>15.788.596</b>
<b>Subtotal de financiamento denominado em moeda nacional</b>			<b>18.659.545</b>	<b>15.787.680</b>	<b>18.664.116</b>	<b>15.789.495</b>
<b>Em moeda estrangeira</b>						
<b>. Capital de Giro</b>						
..Banco Itaú S.A.	2022	2,27%	-	-	27.963	21.042
..Banco do Brasil S.A.	2022	1,60%	-	-	33.420	-
..Banco Santander S.A.	2022	5,57%	-	-	124.563	36.894
..Banco Alfa de Investimentos S.A	2022	1,95%	-	-	5.570	-
..Banco Bradesco	2022	2,20%	-	-	16.770	7.912
..Banco Safra	2022	1,85%	-	-	13.925	10.549
..Banco BNP Paribas			-	-	-	26.373
..Outros de capital de giro	2026	4,11%	-	-	341.151	345.454
			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>563.362</b>	<b>448.224</b>
<b>Subtotal de financiamento denominado em moeda estrangeira</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>563.362</b>	<b>448.224</b>
<b>Total</b>			<b>18.659.545</b>	<b>15.787.680</b>	<b>19.227.478</b>	<b>16.237.719</b>
<i>(i) Refere-se a dívida com Empresas do Grupo ArcelorMittal</i>						
. Circulante			712.509	16.729	1.003.460	257.842
. Não circulante			17.947.036	15.770.951	18.224.018	15.979.877
<b>Total</b>			<b>18.659.545</b>	<b>15.787.680</b>	<b>19.227.478</b>	<b>16.237.719</b>

#### PARCELAS A VENCER DE LONGO PRAZO:

	Controladora	Consolidado
2023	698.618	937.956
2024	2.627.806	2.643.432
2025	2.980.131	2.994.919
2026	4.480.876	4.488.107
2027 em diante	7.159.605	7.159.604
	<b>17.947.036</b>	<b>18.224.018</b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Saldo no início do exercício</b>	<b>15.787.680</b>	<b>16.385.348</b>	<b>16.237.719</b>	<b>17.539.665</b>
Captações	2.534.439	385.058	3.033.341	705.499
Variação cambial	-	-	54.651	313.321
Juros	2.101.689	2.005.117	2.104.457	2.009.989
Pagamento de juros	(1.763.193)	(2.002.345)	(1.766.579)	(2.006.169)
Pagamento de principal	(1.070)	(985.498)	(436.111)	(2.324.586)
<b>Saldo no fim do exercício</b>	<b>18.659.545</b>	<b>15.787.680</b>	<b>19.227.478</b>	<b>16.237.719</b>

### Principais indexadores de financiamentos:

- INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor – Reflete a correção do poder de compra das famílias com rendimento de 1 a 5 salários-mínimos, calculado pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- TJLP - Taxa de Juros de Longo Prazo, fixada trimestralmente – 5,32% a.a. em 31 de dezembro de 2021 (4,55% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

#### a. *Garantias dos empréstimos*

Os financiamentos para investimentos são garantidos pelo próprio ativo financiado, assim como garantias bancárias e/ou de nossos acionistas controladores.

## 20. DEBÊNTURES

### *Debêntures simples não conversíveis*

Emitidas pela Belgo Mineira Participação S.A. em 1999 e posteriormente transferidas para a ArcelorMittal Brasil S.A., no valor de face de R\$14.365, com amortizações semestrais e prazo total de 18 anos, remuneradas à IGP-M, e pela ArcelorMittal Brasil, em 2001, no valor de face de R\$1.869, com amortizações anuais e vencimentos finais em 31 de dezembro de 2006 a 2025, remuneradas à variação do IGP-M.

Em 31 de dezembro de 2021 o saldo remanescente das debentures emitidas é de R\$ 2.591 (R\$ 2.639 em 2020).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 21. OUTRAS

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Conta de desenvolvimento energético	314.532	266.406	338.013	291.704
Passivo a descoberto de investimentos (nota 13a)	9.536	9.873	-	-
Adiantamento de clientes	121.727	146.168	183.877	220.148
Programa de antecipação de recebíveis (i)	23.326	88.591	23.326	88.591
Provisão contrato oneroso de arrendamento	30.987	40.190	30.987	40.190
Provisão contrato oneroso da Sitrel	158.185	121.955	158.185	121.955
Provisão para descomissionamento de minas	115.458	49.361	115.458	49.361
Provisão para <i>royalties</i>	34.509	5.689	34.509	5.689
Aquisição de ativos (ii)	118.451	107.867	147.789	137.205
Passivo contingente de empresa controlada	-	-	70.989	70.989
Estoques de Terceiros	17.745	15.982	2.961	1.702
Pagamento emergencial mineração	-	27.805	-	27.805
Contas a pagar a Votorantim (iii)	75.221	-	75.221	-
Outras contas a pagar	70.982	30.787	180.922	86.312
<b>Total</b>	<b>1.090.659</b>	<b>910.674</b>	<b>1.362.237</b>	<b>1.141.651</b>
. Circulante	953.659	821.420	1.085.637	917.992
. Não circulante	137.000	89.254	276.600	223.659
<b>Total</b>	<b>1.090.659</b>	<b>910.674</b>	<b>1.362.237</b>	<b>1.141.651</b>

(i) Programa de antecipação de recebíveis, conforme política global (ING);

(ii) Valor a pagar para atendimento emergencial referente a serviços à comunidade de Itatiaiuçu em função do programa de prevenção do risco da barragem da Mineração Serra Azul.

(iii) Refere-se a ressarcimento de créditos de ICMS reconhecidos na antiga ArcelorMittal Sul Fluminense que serão ressarcidos à Votorantim S.A conforme acordo de acionistas.

### 22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

#### a. Capital Social

O capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$13.387.706 (R\$ 13.021.834 em 2020), correspondendo a 2.848.908 ações (2.777.534 em 2020), sendo 2.765.859 ordinárias (2.694.485 em 2020) e 83.049 (83.049 em 2020) são ações preferenciais. O limite do capital autorizado da Companhia, conforme estatuto é de 5.000.000 ações ordinárias e preferenciais.

Em função do processo de negociação com a Votorantim S.A, foram emitidas 83.049 ações preferenciais, dessa forma, a Votorantim S.A. passou a ter participação de 2,99% na Companhia.

Em 1º de julho de 2021, ocorreu aumento de capital em função da incorporação da ArcelorMittal Contagem, no valor de R\$ 365.872, correspondente a 71.374 ações.

O capital social está apresentado pelo valor líquido de R\$12.037.757, devido retificação de R\$1.349.949 conforme apresentado na Demonstração das mutações do patrimônio líquido.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### *b. Reserva de lucros*

- Reserva legal: constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.
- Reserva estatutária: constituída na base de 5% a 75% do lucro líquido do exercício, destinada a financiar a expansão das atividades da Companhia, diretamente ou através de sociedades controladas, até o limite de 80% do capital social subscrito.
- Reserva de incentivo fiscal: criada pela Lei 11.638/07, foi constituída pelo incentivo fiscal do imposto de renda, ADENE, sobre os lucros tributáveis decorrentes do investimento destinado à modernização total do estabelecimento localizado no Município de Cariacica até 2016. Inclui os incentivos e benefícios fiscais, concedidos pelos Estados, vinculados ao ICMS, que são considerados subvenções para investimento nos termos do artigo 9º da Lei Complementar nº 160/2017.

### *c. Reserva de capital*

São constituídas de valores recebidos pela Companhia e que não transitam pelo resultado, por se referirem a valores destinados ao reforço de seu capital, sem terem como contrapartida qualquer esforço da empresa em termos de entrega de bens ou de prestações de serviços.

- Reserva de ágio na incorporação: foi constituída quando da incorporação da Belgo Mineira Participação S.A. (Controladora) por sua controlada ArcelorMittal Brasil S. A..
- Reserva de subvenção para investimentos: foi constituída de acordo com os incentivos fiscais de imposto de renda, FINAM/ FINOR, anterior a Lei 11.638/07.
- Atualização do valor de instrumentos financeiros: refere-se basicamente a atualização a preço de mercado de ações de investimentos não permanentes.
- Opções outorgadas reconhecidas referem-se ao valor justo da remuneração baseadas em ações oferecidas aos Administradores na data de publicação das Demonstrações Financeiras.

### *d. Hedge de fluxo de caixa*

O ajuste de *hedge* de fluxo de caixa representa os ganhos e as perdas diferidos dos instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa em transações de compromissos firmes. Tais ganhos ou perdas são reconhecidos no resultado do exercício em linha com o reconhecimento da transação objeto de *hedge*, considerando a avaliação de efetividade da transação.

### *e. Ajustes de avaliação patrimonial*

Os ajustes de avaliações patrimoniais referem-se basicamente:

- custo atribuído constituído em 1º de janeiro de 2009 relativo a instalações, máquinas e equipamentos conforme orientação da ICPC 10;
- diferença entre o valor pago na aquisição de participação na ArcelorMittal Iberoamerica Holding BV e os ativos líquidos transferidos e hiperinflação até a data da aquisição.
- fundo de pensão refere-se a remensuração do plano de benefício definido, conforme as regras do IAS 19 (R1)/ CPC 33 (R1).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### f. Ajustes de tradução de moeda

Os ajustes de tradução de moeda referem-se a:

- variação cambial e ajustes de conversão, da moeda funcional dólar norte-americano para a moeda de apresentação real, dos saldos da Controladora até 31 de dezembro de 2012.
- variação cambial e ajustes de conversão da moeda funcional colón, bolívar digital e peso argentino para a moeda de apresentação real dos investimentos no exterior.

### g. Dividendos

O estatuto social da Companhia prevê a destinação de no mínimo 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma da Lei das Sociedades por Ações, para pagamento dos dividendos obrigatórios aos acionistas.

A Lei das Sociedades por Ações permite (Art. 204, caput) a distribuição de dividendos semestralmente e para fazê-lo basta que o Estatuto autorize e seja levantado balanço semestral. Também é possível a distribuição de dividendos em períodos menores, porém neste caso o valor a ser distribuído em cada semestre fica limitado ao total das reservas de capital, conforme estabelecido no art. 182, §1º da referida Lei.

O cálculo de dividendos está assim demonstrado:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>12.841.586</b>	<b>1.234.732</b>
(-) Exclusão Adene	(416.484)	(295.382)
(+) Realização do custo atribuído	25.756	36.510
Constituição de reserva legal	(622.542)	(48.792)
Base de cálculo dos dividendos	<b>11.828.316</b>	<b>927.068</b>
<b>Dividendos mínimos obrigatórios - 25%</b>	<b>2.957.079</b>	<b>231.767</b>
Dividendos de ações preferenciais	10	10
Juros sobre capital próprio e dividendos	5.558.043	697.800
<b>Total de dividendos e juros sobre capital próprio</b>	<b>5.558.053</b>	<b>697.810</b>

Em 28 de abril de 2020 foram distribuídos dividendos no valor de R\$140.139 com base na reserva de lucros.

### h. Lucro por ação

A Companhia apresenta abaixo o lucro básico de 2021 e 2021:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Básico</u>	<u>Básico</u>
Lucro líquido	12.841.586	1.234.732
<b>Lucro líquido ajustado</b>	<b><u>12.841.586</u></b>	<b><u>1.234.732</u></b>
Quantidade de ações	2.765.859	2.694.485
Quantidade de ações ajustadas	2.730.172	2.694.485
<b>Lucro por ação- R\$</b>	<b><u>4.703,58</u></b>	<b><u>458,24</u></b>

A Companhia não tem instrumentos dilutivos e portanto o lucro por ação básico e diluído são iguais.

### 23. RECEITA

A reconciliação da receita bruta de vendas para a receita operacional líquida é como segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Receita bruta de vendas de produtos e serviços</b>				
Mercado interno	52.265.789	26.033.098	55.517.422	28.305.264
Mercado externo	15.980.754	5.983.608	25.609.327	11.010.044
	<b><u>68.246.543</u></b>	<b><u>32.016.706</u></b>	<b><u>81.126.749</u></b>	<b><u>39.315.308</u></b>
Impostos incidentes sobre venda	(10.984.060)	(5.511.646)	(12.013.214)	(6.138.328)
Abatimentos	(78.723)	(77.528)	(111.213)	(106.475)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b><u>57.183.760</u></b>	<b><u>26.427.532</u></b>	<b><u>69.002.322</u></b>	<b><u>33.070.505</u></b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 24. DESPESA POR NATUREZA

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Matérias-primas e materiais de consumo	32.358.479	17.191.727	40.016.618	21.701.101
Fretes	1.663.906	1.014.520	2.020.629	1.259.414
Serviços de terceiros	3.288.208	2.199.890	3.545.564	2.353.530
Depreciação, amortização e exaustão (notas 14,15,16 e 17)	858.865	829.216	1.120.324	1.076.013
Salários e encargos (inclui INSS)	1.862.923	1.822.531	2.037.365	2.025.988
Remuneração da administração (nota 30d)	70.447	28.386	76.963	36.761
Participação dos empregados nos lucros	291.959	413.115	440.321	548.157
Plano de aposentadoria e pensão	40.225	44.218	47.570	50.970
Arrendamentos e aluguéis	353.510	275.095	370.512	291.487
Custo com desmobilização de sites e reestruturação (nota 25)	-	74.167	-	93.654
Custo da baixa de ativos	13.555	38.055	40.646	40.806
Custo de outras vendas	234.418	135.631	303.392	206.187
Anistia (nota 30 d)	71.323	128	71.323	128
Impostos s/ outras vendas	70.655	66.785	82.840	74.356
Provisão para riscos fiscais e contingências (nota 30)	1.544.541	134.727	1.589.673	155.415
Valor justo do ativo biológico (nota 16)	-	5.300	16.087	2.148
Outros	94.540	114.467	272.258	158.031
<b>Alocação da demonstração de resultado</b>	<b>42.817.554</b>	<b>24.387.958</b>	<b>52.052.085</b>	<b>30.074.146</b>
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	38.583.463	22.548.822	47.052.868	27.806.929
Com vendas	1.020.119	775.252	1.125.164	867.876
Gerais e administrativas	428.840	363.771	726.711	515.777
Outras despesas operacionais (nota 25)	2.785.132	700.113	3.147.342	883.564
	<b>42.817.554</b>	<b>24.387.958</b>	<b>52.052.085</b>	<b>30.074.146</b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Recomposição crédito PIS/COFINS (i)	697.534	-	1.052.057	42.418
Vendas diversas (ii)	391.141	312.070	503.277	401.862
Ressarcimento recebido de fornecedor (iii)	-	237.630	-	237.630
Receita de venda de ativos (iv)	8.200	51.152	22.927	52.691
Receita de alugueis	18.054	10.215	20.128	12.328
Valor justo do ativo biológico (nota 16)	14.412	-	-	-
Reversão de provisão para perdas/riscos (nota 30)	204.186	54.911	213.830	68.288
Receita de liquidação financeira de energia	-	3.829	509	4.562
Ajuste provisão para fundo de pensão (nota 33a)	1.737	2.044	1.432	2.038
Indenização sinistro ativo imobilizado	-	6.383	-	8.574
Amortização de contratos desfavoráveis (v)	104.848	92.626	104.848	92.626
Reversão de contrato oneroso de arrendamento	15.446	14.852	15.446	14.852
Pesquisa e desenvolvimento	21.895	17.513	21.895	17.513
Outras receitas operacionais	99.556	59.742	169.931	64.201
	<b>1.577.009</b>	<b>862.967</b>	<b>2.126.280</b>	<b>1.019.583</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Custo das vendas diversas	(234.418)	(135.631)	(303.392)	(206.187)
Impostos sobre outras receitas	(70.655)	(66.785)	(82.840)	(74.356)
Provisão para riscos fiscais e contingências (nota 30)	(1.544.541)	(134.727)	(1.589.673)	(155.415)
Custo com desmobilização de sites e reestruturação (vi)	-	(74.167)	-	(93.654)
Custo da venda de ativos (iv)	(13.555)	(38.055)	(40.646)	(40.806)
Baixa referente distratos PPF	-	(737)	(4.675)	(21.498)
Valor justo do ativo biológico (nota 16)	-	(5.300)	(16.087)	(2.148)
Despesa de liquidação financeira de energia	-	(6.327)	(10.348)	(7.552)
Indenização arbitragem preço tarugo (vii)	(294.824)	-	(294.824)	-
Pagamento emergencial mineração (viii)	-	(25.033)	-	(25.033)
Construção de estrutura de contenção a jusante (ix)	(137.555)	-	(137.555)	-
Reembolso de créditos tributários (x)	(186.718)	-	(186.718)	-
Arrendamento de contrato oneroso	(15.583)	(15.524)	(15.583)	(15.524)
Rescisão e multas contratuais	(148.622)	(83.360)	(148.622)	(83.360)
Anistia (nota 30d)	(42.046)	(128)	(42.046)	(128)
Outras despesas operacionais	(96.615)	(114.339)	(274.333)	(157.903)
	<b>(2.785.132)</b>	<b>(700.113)</b>	<b>(3.147.342)</b>	<b>(883.564)</b>
<b>Total</b>	<b>(1.208.123)</b>	<b>162.854</b>	<b>(1.021.062)</b>	<b>136.019</b>

- (i) Refere-se a recomposição do crédito do PIS/COFINS sobre a decisão transitadas em julgado no processo nº 0072510-43.2010.4.01.3800, de interesse da ArcelorMittal Brasil S.A, que lhe garantiu o direito de excluir o ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS. A questão teve repercussão geral reconhecida pelo STF e, em 13.05.2021, o seu Órgão Pleno finalizou o julgamento do RE n.º 574.706 cuja decisão foi favorável aos contribuintes, para confirmar que o ICMS não compõe a receita bruta, base de cálculo do PIS e da COFINS. Importante ressaltar que o tratamento contábil dispensado está fundamentado em uma análise criteriosa da situação específica da Companhia, o que inclui a validação do processo vinculado ao tema com os advogados patrocinadores da causa, bem como em critérios objetivos na mensuração do valor.
- (ii) Principalmente, venda de escória e sucata;
- (iii) Ressarcimento recebido de fornecedor de matérias prima conforme acordo comercial, em contrapartida ao aumento dos custos de produção da Companhia durante o ano de 2020
- (iv) Inclui venda de UUHC Madame Denise em 2021 e terrenos no estado da Bahia em 2020 ;
- (v) Amortização dos contratos de energia, compra de tarugo e arrendamento originários quando da aquisição da AM Sul Fluminense.
- (vi) Refere-se principalmente a custos de desmobilização de sites, reestruturação de pessoal incluindo programas de desligamento voluntário e incentivado nos segmentos de Planos, Longos e Centro Corporativo.;

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

- (vii) Empresa possui uma arbitragem em andamento, em fase de esclarecimento da sentença que foi publicada em 21 de outubro de 2021 com desfecho desfavorável à Companhia. O objeto de discussão está atrelado à interpretação de cláusulas do Contrato de Associação de constituição da Sitrel – Siderúrgica Três Lagoas Ltda. guardando estrita relação com a fórmula de precificação de tarugos vendidos pela AMB à Sitrel.
- (viii) Gastos com desmobilização, pagamentos emergenciais aos moradores na região de Itatiaiuçu e serviços de engenharia em função do programa de prevenção do risco da barragem da Mineração Serra Azul;
- (ix) Gasto decorrente de construção de estrutura de contenção a jusante junto à atual barragem de rejeitos da Mina de Serra Azul, localizada em Itatiaiuçu – MG.
- (x) Refere-se a obrigação a pagar para Votorantim S/A em decorrência da aquisição AM Sul Fluminense em 2018.

## 26. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Receitas financeiras</b>				
Juros recebidos	113.007	141.978	422.180	216.422
Atualização crédito PIS/COFINS (i)	460.840	-	684.847	42.803
Ganho com operações de investimento	25.668	-	25.668	-
Atualização UP's Eletrobrás (ii)	1.968	11.198	1.968	11.198
Reversão de encargos e atualizações financeiras de contingências	31.797	72.014	39.076	89.059
Rendimentos de aplicações financeiras	46.730	16.985	56.248	19.766
Extensão de prazo de recebimentos	6.611	4.248	6.611	4.248
Outras receitas financeiras	81.089	38.078	108.185	48.251
	<b>767.710</b>	<b>284.501</b>	<b>1.344.783</b>	<b>431.747</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros de financiamentos	(1.968.156)	(1.925.510)	(2.028.205)	(1.982.131)
Juros de arrendamentos	(36.236)	(28.417)	(39.722)	(31.282)
Juros da operação de extensão de pagamento	(24.980)	(74.813)	(24.980)	(74.813)
Encargos e atualizações financeiras de contingências	(363.460)	(149.485)	(388.710)	(160.907)
Descontos concedidos a cliente	(94.391)	(38.148)	(89.493)	(38.618)
Juros de mora e atualizações financeiras	(95.338)	(164.909)	(96.745)	(166.514)
Juros arbitragem preço tarugo (iv)	(446.855)	-	(446.855)	-
Juros de reembolso de crédito tributário (iii)	(125.750)	-	(125.750)	-
Juros UP's Eletrobrás (ii)	(11.194)	-	(11.194)	-
Despesa com garantia	(12.224)	(19.543)	(12.299)	(19.815)
Remensuração de passivo a custo amortizado (iv)	(236.371)	(155.299)	(236.371)	(155.299)
Perda financeira sobre fundo de pensão	(34.311)	(24.794)	(34.391)	(24.794)
Atualização monetária de contrato oneroso	(4.169)	(5.452)	(4.169)	(5.452)
Cessão de crédito	-	(6.413)	(51.776)	(29.290)
Anistia (nota 30d)	(1.139)	-	(1.139)	-
Outras despesas financeiras	(110.135)	(111.213)	(266.170)	(179.265)
	<b>(3.564.709)</b>	<b>(2.703.996)</b>	<b>(3.857.969)</b>	<b>(2.868.180)</b>
Variação cambial líquida	111.570	306.591	118.292	428.187
Instrumentos financeiros derivativos	854	(178.090)	8.223	(194.470)
<b>Total</b>	<b>(2.684.575)</b>	<b>(2.290.994)</b>	<b>(2.386.671)</b>	<b>(2.202.716)</b>

(i) Referem-se aos juros, a taxa Selic, sobre o crédito escriturado decorrente da exclusão do ICMS sobre a base de cálculo do PIS/COFINS crédito constituído em 2021 refere-se a ações sem trânsito em julgado cujo crédito foi reconhecido com base na repercussão geral do STF.

(ii) Refere-se a atualização monetária das Unidades Padrões (UP's) relativas ao Empréstimo Compulsório da Eletrobrás

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- (iii) *Refere-se a obrigação a pagar para Votorantim S/A em decorrência da aquisição AM Sul Fluminense em 2018.*
- (iv) *Empresa possui uma arbitragem em andamento, em fase de esclarecimento da sentença que foi publicada em 21 de outubro de 2021 com desfecho desfavorável à Companhia. O objeto de discussão está atrelado à interpretação de cláusulas do Contrato de Associação de constituição da Sitrel – Siderúrgica Três Lagoas Ltda. guardando estrita relação com a fórmula de precificação de tarugos vendidos pela AMB à Sitrel.*

## 27. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

O Grupo ArcelorMittal Brasil possui diversos instrumentos financeiros, entre eles: aplicações financeiras, contas a pagar a fornecedores, contas a receber de clientes, arrendamento, empréstimos, financiamentos e contratos de derivativos.

A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias que visam à obtenção de liquidez, segurança e rentabilidade.

Síntese dos instrumentos financeiros por categoria, com seus respectivos valores justos:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

					Controladora
31 de dezembro de 2021	Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos no resultado	Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos em outros resultados abrangentes	Outros ativos e passivos financeiros ao custo amortizado	Total contábil	Valor justo
Caixa e equivalentes de caixa	-	-	1.427.801	1.427.801	1.427.801
Aplicações financeiras	-	-	33.395	33.395	33.395
Contas a receber de clientes	-	-	7.237.375	7.237.375	7.237.375
Instrumentos financeiros derivativos	-	8.827	-	8.827	8.827
Créditos com partes relacionadas	-	-	598.473	598.473	598.473
Outros ativos financeiros	-	1.230	468.528	469.758	469.758
	<b>-</b>	<b>10.057</b>	<b>9.765.572</b>	<b>9.775.629</b>	<b>9.775.629</b>
Fornecedores	-	-	5.557.294	5.557.294	5.557.294
Financiamentos	-	-	18.659.545	18.659.545	20.158.684
Arrendamentos	-	-	462.205	462.205	462.205
Debêntures	-	-	2.591	2.591	1.918
Contas a pagar ref. aquisição empresa	-	-	1.459.672	1.459.672	1.459.672
Passivos com partes relacionadas	-	-	957.906	957.906	957.906
Outros passivos financeiros	-	-	1.091.111	1.091.111	1.091.111
	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28.190.324</b>	<b>28.190.324</b>	<b>29.688.790</b>
31 de dezembro de 2020	Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos no resultado	Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos em outros resultados abrangentes	Outros ativos e passivos financeiros ao custo amortizado	Total contábil	Valor justo
Caixa e equivalentes de caixa	-	-	1.028.661	1.028.661	1.028.661
Aplicações financeiras	-	-	7.384	7.384	7.384
Contas a receber de clientes	-	-	4.263.308	4.263.308	4.263.308
Instrumentos financeiros derivativos	-	1.983	-	1.983	1.983
Créditos com partes relacionadas	-	-	636.111	636.111	636.111
Outros ativos financeiros	-	1.344	429.307	430.651	430.651
	<b>-</b>	<b>3.327</b>	<b>6.364.771</b>	<b>6.368.098</b>	<b>6.368.098</b>
Fornecedores	-	-	5.465.261	5.465.261	5.465.261
Financiamentos	-	-	15.787.680	15.787.680	17.178.612
Arrendamentos	-	-	444.061	444.061	444.061
Debêntures	-	-	2.639	2.639	1.669
Contas a pagar ref. aquisição empresa	-	-	1.223.301	1.223.301	1.223.301
Passivos com partes relacionadas	-	-	189.596	189.596	189.596
Outros passivos financeiros	-	-	910.674	910.674	910.674
	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24.023.212</b>	<b>24.023.212</b>	<b>25.413.174</b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	<b>Consolidado</b>				
<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos no resultado</b>	<b>Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos em outros resultados abrangentes</b>	<b>Outros ativos e passivos financeiros ao custo amortizado</b>	<b>Total contábil</b>	<b>Valor justo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	-	-	3.001.843	3.001.843	3.001.843
Aplicações financeiras	-	-	142.305	142.305	142.305
Contas a receber de clientes	-	-	7.979.266	7.979.266	7.979.266
Instrumentos financeiros derivativos	-	8.827	-	8.827	8.827
Créditos com partes relacionadas	-	-	292.299	292.299	292.299
Outros ativos financeiros	-	1.230	572.803	574.033	574.033
	<b>-</b>	<b>10.057</b>	<b>11.988.516</b>	<b>11.998.573</b>	<b>11.998.573</b>
Fornecedores	-	-	6.837.743	6.837.743	6.837.743
Financiamentos	-	-	19.227.478	19.227.478	20.747.852
Arrendamentos	-	-	489.164	489.164	489.164
Debêntures	-	-	2.591	2.591	1.918
Instrumentos financeiros derivativos	3.126	-	-	3.126	3.126
Contas a pagar ref. aquisição empresa	-	-	1.459.672	1.459.672	1.459.672
Passivos com partes relacionadas	-	-	1.186.621	1.186.621	1.186.621
Outros passivos financeiros	-	-	1.362.689	1.362.689	1.362.689
	<b>3.126</b>	<b>-</b>	<b>30.565.958</b>	<b>30.569.084</b>	<b>32.088.785</b>
<b>31 de dezembro de 2020</b>	<b>Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos no resultado</b>	<b>Ativos e passivos a valor justo com ganhos e perdas reconhecidos em outros resultados abrangentes</b>	<b>Outros ativos e passivos financeiros ao custo amortizado</b>	<b>Total contábil</b>	<b>Valor justo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	-	-	1.865.088	1.865.088	1.865.088
Aplicações financeiras	-	-	38.111	38.111	38.111
Contas a receber de clientes	-	-	5.086.575	5.086.575	5.086.575
Instrumentos financeiros derivativos	-	1.983	-	1.983	1.983
Créditos com partes relacionadas	-	-	356.209	356.209	356.209
Outros ativos financeiros	-	1.344	528.052	529.396	529.396
	<b>-</b>	<b>3.327</b>	<b>7.874.035</b>	<b>7.877.362</b>	<b>7.877.362</b>
Fornecedores	-	-	6.374.249	6.374.249	6.374.249
Financiamentos	-	-	16.237.719	16.237.719	17.625.479
Arrendamentos	-	-	474.477	474.477	474.477
Debêntures	-	-	2.639	2.639	1.669
Instrumentos financeiros derivativos	10.495	-	-	10.495	10.495
Contas a pagar ref. aquisição empresa	-	-	1.223.301	1.223.301	1.223.301
Passivos com partes relacionadas	-	-	368.698	368.698	368.698
Outros passivos financeiros	-	-	1.141.651	1.141.651	1.141.651
	<b>10.495</b>	<b>-</b>	<b>25.822.734</b>	<b>25.833.229</b>	<b>27.220.019</b>

### *Gestão de riscos financeiros*

O risco financeiro pode ser definido como grau de incerteza quanto aos resultados futuros, onde pode existir a possibilidade de um prejuízo financeiro.

O Grupo ArcelorMittal Brasil administra seu capital visando assegurar suas estratégias de crescimento e maximizando o retorno de todas as partes interessadas. O gerenciamento dos riscos é fundamental para a gestão eficiente da Companhia e visa mitigar os possíveis impactos nos resultados consolidados do Grupo.

As operações financeiras efetivadas são analisadas e aprovadas pelas alçadas competentes, garantindo sempre que as normas estabelecidas pela Administração sejam cumpridas.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### a. Risco de crédito

Risco de crédito é definido como a possibilidade de perda resultante da incerteza quanto ao recebimento de valores pactuados com clientes e instituições financeiras.

A exposição máxima do risco de crédito em 31 de dezembro de 2021 e 2020, por classe de instrumento financeiro é apresentada conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Ativos financeiros derivativos</b>				
Instrumentos financeiros derivativos	8.827	1.983	8.827	1.983
<b>Ativos financeiros não derivativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	1.427.801	1.028.661	3.001.843	1.865.088
Aplicações financeiras	33.395	7.384	142.305	38.111
Contas a receber de clientes	7.237.375	4.263.308	7.979.266	5.086.575
Outros créditos com partes relacionadas	598.473	636.111	292.299	356.209
Outros ativos financeiros	469.758	430.651	574.033	529.396

#### (i) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalente de caixa incluem dinheiro em caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, estando sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor. Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender aos compromissos da Companhia de curto prazo e não para investimentos ou outros fins.

O risco de caixa e equivalentes de caixa é traduzido pela impossibilidade de uma instituição financeira honrar seus compromissos no vencimento ou somente fazê-lo com elevadas perdas.

Visando mitigar esse risco, a ArcelorMittal Brasil S.A. segue a Política de Tesouraria do Grupo ArcelorMittal, aprovada pelo Comitê Global de Tesouraria, que consiste em gerenciar as exposições globalmente, reduzindo assim a probabilidade de que ocorrências de problemas de liquidez no mercado afetem a capacidade de pagamento da Companhia.

Essa política representa a formalização dos princípios, conceitos, papéis e responsabilidades relacionados ao tema, devendo, assim, garantir que os riscos de caixa e equivalentes de caixa sejam identificados, mensurados, gerenciados e tratados em concordância com os objetivos e as normas estabelecidas pelo Grupo ArcelorMittal.

#### (ii) Contas a receber de clientes

Para atenuar o risco de crédito atrelado a contas a receber de cliente, a política de vendas do Grupo ArcelorMittal se subordina às normas de crédito fixadas por sua Administração, procurando minimizar as eventuais perdas decorrentes da inadimplência de seus clientes.

A ArcelorMittal Brasil S.A. adota critérios para avaliação de risco de crédito e tem como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, informações financeiras disponíveis publicamente e seus próprios registros internos. Com base nestas informações e seguindo as normas da política interna de crédito, estabelece limites de crédito obedecendo a alçadas competentes, revisa e monitora estes limites continuamente. As contas a receber de clientes estão compostas por muitos clientes em diferentes indústrias e áreas geográficas (pulverização do risco) e são controladas frequentemente.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

A Companhia avalia a capacidade de pagamentos de clientes pessoa jurídica através da análise das demonstrações financeiras, do setor de atuação, do histórico de pagamentos e do relacionamento de negócios com os clientes. Já os clientes pessoa física efetuam compras nas modalidades a vista, através de pagamento antecipado ou através de vendas no cartão de crédito e débito.

Com o objetivo de mitigar o risco de perdas a ArcelorMittal Brasil S.A. tem seus recebíveis resguardados por seguro de crédito, fiança comercial, hipoteca, carta garantia (para exportação) e fiança bancária, que representam parcela representativa do saldo de contas a receber de clientes.

Dada à diversificação atual dos clientes em carteira, não existe nenhum cliente com exposição individual acima de 9,4% em relação ao saldo de contas a receber. Em termos de faturamento esse percentual é de no máximo 13,3% do volume total faturado.

A composição por vencimento e a movimentação da provisão para perdas por redução no valor recuperável em relação a contas a receber durante os exercícios de 2021 e 2020 estão apresentados na nota 9.

### b. Risco de liquidez de fluxo de caixa

Esse risco está associado à possibilidade de falta de recursos para honrar os compromissos assumidos em função do descasamento entre os ativos e passivos.

O gerenciamento do risco de liquidez do Grupo ArcelorMittal Brasil é realizado diariamente pela tesouraria, através de análises econômico-financeiras, que demonstram através da geração de diferentes cenários, os possíveis impactos financeiros em situações atípicas. São divulgados relatórios com periodicidade diária, semanal e mensal, que permitem o monitoramento constante do risco de liquidez das empresas do Grupo no Brasil.

O risco de liquidez atrelado ao contas a pagar de fornecedores e aos financiamentos, é apresentado por classe de instrumento financeiro conforme segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Passivos financeiros derivativos</b>				
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	3.126	10.495
<b>Passivos financeiros não derivativos</b>				
Fornecedores	5.557.294	5.465.261	6.837.743	6.374.249
Financiamentos	18.659.545	15.787.680	19.227.478	16.237.719
Arrendamentos	462.205	444.061	489.164	474.477
Debêntures	2.591	2.639	2.591	2.639
Contas a pagar ref. aquisição empresa	1.459.672	1.223.301	1.459.672	1.223.301
Outros passivos com partes relacionadas	957.906	189.596	1.186.621	368.698
Outros passivos financeiros	1.091.111	910.674	1.362.689	1.141.651

A maior parte dos passivos financeiros não derivativos foram contraídos com empresas do grupo.

A tabela abaixo contempla os vencimentos contratuais remanescentes dos passivos financeiros derivativos e não derivativos, incluindo o pagamento de juros estimados pelos vencimentos contratuais.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

31 de dezembro de 2021	Valor Contábil	Controladora				
		Fluxo de Caixa Contratual	1-12 meses	1-2 anos	2-5 anos	Mais que 5 anos
<b>Passivos financeiros não derivativos</b>						
Fornecedores	5.557.294	5.557.294	5.557.294	-	-	-
Financiamentos	18.659.545	28.625.181	2.540.627	2.703.379	15.058.854	8.322.321
Arrendamentos	462.205	575.645	137.783	122.911	191.770	123.181
Debêntures	2.591	2.591	518	1.036	1.037	-
Contas a pagar ref. aquisição empresa	1.459.672	1.459.672	-	-	1.459.672	-
Passivos com partes relacionadas	957.906	957.906	957.906	-	-	-
Outros passivos financeiros	1.091.111	1.091.111	954.111	1.003	26.473	109.524
	<b>28.190.324</b>	<b>38.269.400</b>	<b>10.148.239</b>	<b>2.828.329</b>	<b>16.737.806</b>	<b>8.555.026</b>
<b>Consolidado</b>						
31 de dezembro de 2021	Valor Contábil	Fluxo de Caixa Contratual	1-12 meses	1-2 anos	2-5 anos	Mais que 5 anos
<b>Passivos financeiros derivativos</b>						
Instrumentos financeiros derivativos	3.126	3.126	-	3.126	-	-
<b>Passivos financeiros não derivativos</b>						
Fornecedores	6.837.743	6.837.743	6.837.743	-	-	-
Financiamentos	19.227.478	29.231.767	2.838.573	2.987.969	15.082.904	8.322.321
Arrendamentos	489.164	604.332	154.964	132.132	194.055	123.181
Debêntures	2.591	2.591	518	1.036	1.037	-
Contas a pagar ref. aquisição empresa	1.459.672	1.459.672	-	-	1.459.672	-
Passivos com partes relacionadas	1.186.621	1.186.621	1.057.166	129.455	-	-
Outros passivos financeiros	1.362.689	1.362.689	1.086.089	140.602	26.473	109.524
	<b>30.565.958</b>	<b>40.685.415</b>	<b>11.975.053</b>	<b>3.391.194</b>	<b>16.764.141</b>	<b>8.555.026</b>

### c. Risco de mercado

O risco de mercado mensura a possibilidade de perdas que podem vir a ser ocasionadas por mudanças no comportamento das taxas de juros e do câmbio.

A Companhia juntamente com sua controladora analisa e eventualmente contrata instrumentos financeiros que permitem mitigar os riscos de mercado aos quais está exposto, como parte da política global de gerenciamento de risco do Grupo ArcelorMittal.

#### (i) Risco de taxa de câmbio

O risco de taxa de câmbio está atrelado à possibilidade de alteração no valor nominal do real em relação às demais moedas globais, afetando diretamente a despesa (ou receita) financeira e o saldo passivo (ou ativo) de contratos indexados à uma moeda diferente da moeda funcional da Companhia (Reais).

A exposição à moeda estrangeira do Grupo ArcelorMittal Brasil está atrelada a ativos e passivos financeiros apresentados no quadro abaixo, que indica a exposição máxima do risco de taxa de câmbio em 31 de dezembro de 2021.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

									Controladora
	Reais	Dólar dos EUA	Euro	Iene Japonês	Peso Argentino	Bolivar Soberano	Dólar Canadense	Peso Colombiano	TOTAL
<b>Ativo</b>									
Caixa e equivalentes de caixa	643.468	763.831	20.502	-	-	-	-	-	1.427.801
Aplicações financeiras	33.395	-	-	-	-	-	-	-	33.395
Contas a receber de clientes	4.723.189	2.513.831	340	-	-	15	-	-	7.237.375
Instrumentos financeiros derivativos	-	8.827	-	-	-	-	-	-	8.827
Contas a receber de empresas do grupo	598.470	-	-	-	-	3	-	-	598.473
Outras contas a receber	440.633	28.661	464	-	-	-	-	-	469.758
<b>Exposição total do ativo</b>	<b>6.439.155</b>	<b>3.315.150</b>	<b>21.306</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.775.629</b>
<b>Passivo</b>									
Fornecedores	3.525.592	1.926.197	105.114	349	-	-	42	-	5.557.294
Financiamentos	18.659.545	-	-	-	-	-	-	-	18.659.545
Arrendamentos	462.205	-	-	-	-	-	-	-	462.205
Debêntures	2.591	-	-	-	-	-	-	-	2.591
Contas a pagar ref. aquisição empresa	1.459.672	-	-	-	-	-	-	-	1.459.672
Contas a pagar a empresas do grupo	776.815	132.848	48.198	-	30	15	-	-	957.906
Outras contas a pagar	1.004.264	83.921	2.451	-	395	-	-	80	1.091.111
<b>Exposição total do passivo</b>	<b>25.890.684</b>	<b>2.142.966</b>	<b>155.763</b>	<b>349</b>	<b>425</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>28.190.324</b>

											Consolidado	
	Reais	Dólar dos EUA	Euro	Iene Japonês	Peso Argentino	Bolivar Soberano	Dólar Canadense	Peso Colombiano	Peso Boliviano	Colon da Costa Rica	Bolivar Digital	TOTAL
<b>Ativo</b>												
Caixa e equivalentes de caixa	1.098.042	812.565	24.715	-	1.062.101	1.808	-	-	-	1.880	732	3.001.843
Aplicações financeiras	33.405	-	-	-	108.900	-	-	-	-	-	-	142.305
Contas a receber de clientes	4.759.142	3.185.165	1.057	-	-	15	446	478	32.963	-	-	7.979.266
Instrumentos financeiros derivativos	-	8.827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.827
Contas a receber de empresas do grupo	267.248	-	-	-	25.048	3	-	-	-	-	-	292.299
Outras contas a receber	528.169	28.661	464	-	47.499	-	-	103	346	-	4.764	610.006
<b>Exposição total do ativo</b>	<b>6.686.006</b>	<b>4.035.218</b>	<b>26.236</b>	<b>-</b>	<b>1.243.548</b>	<b>1.826</b>	<b>446</b>	<b>-</b>	<b>581</b>	<b>35.189</b>	<b>5.496</b>	<b>12.034.546</b>
<b>Passivo</b>												
Fornecedores	3.787.043	2.887.770	120.796	349	-	-	42	-	-	41.737	-	6.837.743
Financiamentos	18.664.116	563.362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.227.478
Arrendamentos	485.522	3.642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489.164
Debêntures	2.591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.591
Instrumentos financeiros derivativos	3.126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.126
Contas a pagar ref. aquisição empresa	1.459.672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.459.672
Contas a pagar a empresas do grupo	715.000	132.848	48.198	-	133.789	15	-	-	319	156.452	-	1.186.621
Outras contas a pagar	1.153.140	83.921	51.724	-	69.655	522	-	80	-	-	3.647	1.362.689
<b>Exposição total do passivo</b>	<b>26.270.210</b>	<b>3.671.543</b>	<b>220.718</b>	<b>349</b>	<b>203.444</b>	<b>537</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>319</b>	<b>198.189</b>	<b>3.647</b>	<b>30.569.084</b>

### Análise de sensibilidade para o risco de taxa de câmbio

A análise de sensibilidade sobre a taxa de câmbio, em 31 de dezembro de 2021, considera a variação da moeda funcional da ArcelorMittal Brasil (Reais), contra as taxas de câmbio de transações em moeda estrangeira (US\$, EUR, ARS, VES, CAD, BOB, SEK, GBP, JPY e CRC \$). Essa análise considera que todas as outras variáveis, especialmente a taxa de juros, mantiveram-se constantes, bem como os parâmetros de análise são similares aos utilizados em anos anteriores.

Os cenários apresentados na análise de sensibilidade para o risco de taxa de câmbio foram determinados com base em projeções de consultores econômicos que suportam a Companhia, considerando o cenário provável e o cenário pessimista para as variações de taxa de câmbio. O quadro a seguir demonstra a depreciação do câmbio em uma projeção de 25% em relação ao “Cenário Provável” para o exercício de 2021.

Foi considerado como cenário provável, as taxas de câmbio em 31 de dezembro de 2021:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	<b>Ativo</b>		<b>Controladora</b>	
			<b>Passivo</b>	
	<b>Cenário Provável</b>	<b>25%</b>	<b>Cenário Provável</b>	<b>25%</b>
US\$	3.315.150	4.143.938	2.142.966	2.678.708
Resultado	-	828.788	-	535.742
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Euro	21.306	26.633	155.763	194.704
Resultado	-	5.327	-	38.941
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Iene Japones	-	-	349	436
Resultado	-	-	-	87
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Peso Argentino	-	-	425	531
Resultado	-	-	-	106
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Bolivar Soberno	18	23	15	19
Resultado	-	5	-	4
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Dólar Canadense	-	-	42	53
Resultado	-	-	-	11
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Peso Colombiano	-	-	80	100
Resultado	-	-	-	20
Patrimônio líquido	-	-	-	-

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	Consolidado			
	Ativo		Passivo	
	Cenário Provável	25%	Cenário Provável	25%
US\$	4.035.218	5.044.023	3.709.871	4.637.339
Resultado	-	1.008.805	-	927.468
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Euro	26.236	32.795	220.718	275.898
Resultado	-	6.559	-	55.180
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Iene Japones	-	-	349	436
Resultado	-	-	-	87
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Peso Argentino	1.243.548	1.554.435	203.444	254.305
Resultado	-	-	-	-
Patrimônio líquido	-	310.887	-	50.861
Bolívar Soberano	1.826	2.283	537	671
Resultado	-	-	-	-
Patrimônio líquido	-	457	-	134
Dólar Canadense	446	558	42	53
Resultado	-	112	-	11
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Peso Colombiano	-	-	80	100
Resultado	-	-	-	20
Patrimônio líquido	-	-	-	-
Peso Boliviano	581	726	319	399
Resultado	-	-	-	-
Patrimônio líquido	-	145	-	80
Colon da Costa Rica	35.189	43.986	198.189	247.736
Resultado	-	-	-	-
Patrimônio líquido	-	8.797	-	49.547
Bolívar Digital	5.496	6.870	3.647	4.559
Resultado	-	-	-	-
Patrimônio líquido	-	1.374	-	912

### (ii) Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros provém do impacto nos ativos e passivos financeiros em virtude das variações nas taxas de juros.

A ArcelorMittal Brasil S.A. tem a política de aplicar suas disponibilidades de recursos no mercado financeiro em taxa pós-fixada, de forma a refletir os ajustes da curva de juros local, mitigando qualquer descasamento da rentabilidade do ativo em comparação com a taxa SELIC.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

Em sua maioria, os passivos com instrumento de taxa fixa do Grupo ArcelorMittal Brasil foram contraídos com o Grupo ArcelorMittal.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros era:

	<b>Controladora</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Instrumento de taxa fixa</b>		
Ativos financeiros	55.882	-
Passivos financeiros	19.121.728	16.231.720
<b>Instrumento de taxa variável</b>		
Ativos financeiros	673.325	502.198
Passivos financeiros	2.613	2.660
		<b>Consolidado</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Instrumento de taxa fixa</b>		
Ativos financeiros	55.882	732.991
Passivos financeiros	19.489.707	16.670.947
<b>Instrumento de taxa variável</b>		
Ativos financeiros	2.233.230	544.083
Passivos financeiros	229.526	43.888

### *Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para o risco de taxa fixa de juros*

Uma alteração de cenários nas taxas de juros em 31 de dezembro de 2021 não afetaria o patrimônio líquido e resultado do exercício para contratos firmados à taxa fixa de juros.

### *Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para o risco de taxa variável de juros*

Os cenários apresentados na análise de sensibilidade para o risco de taxa de juros foram determinados com base em projeções de consultores econômicos que suportam a Companhia, considerando o cenário provável e o cenário pessimista. O quadro a seguir demonstra uma apreciação da taxa de juros em uma proporção de 50% em relação ao “Cenário Provável” para o exercício de 2021.

	<b>Resultado Controladora</b>	
	<b>Cenário Provável</b>	<b>50%</b>
<b>31 de dezembro de 2021</b>		
Instrumentos de taxa variável (líquido)	8.322	12.549

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	<b>Resultado Consolidado</b>	
	<b>Cenário Provável</b>	<b>50%</b>
<b>31 de dezembro de 2021</b>		
Instrumentos de taxa variável (líquido)	7.282	10.923

### (iii) Riscos de preço das ações

O risco de preço das ações provém das flutuações que as cotações dos investimentos em ações podem ocasionar nos ativos financeiros e passivos financeiros das empresas.

O Grupo ArcelorMittal Brasil não possui como estratégia operacional para investimentos, aquisições de ações de Sociedades Anônimas de capital aberto ao mercado. Os ativos registrados nas contas patrimoniais “Outros investimentos” referem-se basicamente do resultado de programas de estatização do Governo Federal junto às empresas de telefonia no montante de R\$1.230 em 31 de dezembro de 2021 (R\$1.344 em 2020), avaliados a valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

### d. Risco de estrutura do capital

Mantendo uma estrutura sólida de capital para sustentar a confiança do investidor, credor e mercado, bem como o desenvolvimento do futuro dos negócios do Grupo ArcelorMittal Brasil, a Administração desenvolveu políticas que permitem monitorar retornos sobre capital.

A dívida do Grupo ArcelorMittal Brasil para relação ajustada do capital é apresentada a seguir:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Financiamento	18.659.545	15.787.680	19.227.478	16.237.719
Arrendamentos	462.205	444.061	489.164	474.477
Debêntures	2.591	2.639	2.591	2.639
<b>Total do endividamento</b>	<b>19.124.341</b>	<b>16.234.380</b>	<b>19.719.233</b>	<b>16.714.835</b>
menos: caixa e equivalentes de caixa	1.427.801	1.028.661	3.001.843	1.865.088
<b>Dívida líquida</b>	<b>17.696.540</b>	<b>15.205.719</b>	<b>16.717.390</b>	<b>14.849.747</b>
Total do patrimônio líquido	19.843.716	11.246.062	21.371.451	12.206.649
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>19.843.716</b>	<b>11.246.062</b>	<b>21.371.451</b>	<b>12.206.649</b>
Índice da dívida líquida pelo patrimônio em 31 de dezembro	<b>89%</b>	<b>135%</b>	<b>78%</b>	<b>122%</b>

A redução no índice da dívida líquida em relação ao patrimônio líquido deve-se pelo significativo aumento do patrimônio líquido de 2021 em relação a 2020.

### e. Risco de ativos e passivos derivativos

Com base na política interna que rege estas operações, o uso de derivativos se restringe a proteger eventuais exposições que o Grupo ArcelorMittal Brasil esteja sujeito, dado o seu negócio. Os instrumentos devem buscar reduzir a volatilidade do fluxo de caixa e proteger os passivos financeiros, de forma que o resultado financeiro seja oriundo da geração de caixa do negócio e não de ganhos no mercado financeiro.

As operações de derivativos incluem contratos futuros de moeda, de commodities e de opções de aquisição de investimentos.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

A ArcelorMittal Brasil S.A. contrata algumas operações de prorrogações de extensão de pagamento de títulos de fornecedores e usa os instrumentos derivativos de moeda para converter Reais para Dólar Norte Americano.

A Companhia também realiza o *hedge* de seus compromissos firmes, fixando via instrumento derivativo, o preço da aquisição futura de commodities.

### (i) *Hedge de fluxo de caixa*

A ArcelorMittal Brasil S.A. realizou a contratação de operações de derivativos a fim de reduzir a variabilidade no preço das compras de commodities (zinco). Os valores contábeis, o valor justo em 31 de dezembro de 2021 e um cronograma de reclassificações esperadas na demonstração do resultado das perdas acumuladas reconhecidas em outros resultados abrangentes (patrimônio líquido) são definidos abaixo:

	Controladora/Consolidado	
	2021	2020
	Valor em R\$	Valor em R\$
Efetividade Hedge - commodities	9.749	1.502
Resultado financeiro com derivativos	807	(842)
Receita/(despesa) variação cambial, (líquida)	47	(34)
<b>Resultado positivo com derivativos</b>	<b>10.603</b>	<b>625</b>

		Controladora/Consolidado		
		Valor dos instrumentos de proteção em 31 de dezembro de 2021		
Instrumento de hedge	Objeto de hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Valor em R\$
NDF	Commoditie (zinco)	Preço da commodity	01/2021 a 04/2022	8.827

  

		Controladora/Consolidado		
		Valor dos instrumentos de proteção em 31 de dezembro de 2020		
Instrumento de hedge	Objeto de hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Valor em R\$
NDF	Commoditie (zinco)	Preço da commodity	01/2020 a 04/2021	1.983

### Expectativa de realização

	Controladora/Consolidado		
	Valor justo	Fluxo de caixa esperado	
		Até 02 meses	02 meses à 12 meses
<b>Hedge derivativos commodities</b>			
Ativos	8.827	1.852	6.975

### f. *Instrumentos derivativos em contratos*

No contexto da aquisição do investimento de 40% na Tuper S.A. realizado pela subsidiária ArcelorMittal Comercial Planos (antiga denominação Armar). em 06 de outubro de 2016, foram identificados instrumentos financeiros derivativos caracterizados por opções de compra e venda envolvendo as acionistas Tuper Participações S.A. e ArcelorMittal Comercial Planos (antiga denominação Armar). e, uma opção de venda com o Grupo Gonvarri que expirou em 06 de abril de 2017.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

Pela opção de venda “*call option*” a Tuper Participações S.A. outorgou a ArcelorMittal Comercial Planos (antiga denominação Armar). uma opção de venda irrevogável e irretroatável da totalidade das ações da Tuper S.A. que será exercida a qualquer momento após 05 (cinco) anos da assinatura do Acordo de Acionistas.

Ao contrário, a ArcelorMittal Comercial Planos (antiga denominação Armar). outorgou à Tuper Participações S.A. opções de compra “*put options*”, irrevogáveis e irretroatáveis de aquisição da totalidade das ações da Tuper S.A., em primeira instância depois de decorridos 03 (três) anos do acordo de acionistas e posteriormente após 05 (cinco) anos da assinatura do mesmo acordo.

O valor justo das opções foi calculado com base no método de Monte Carlo para projetar o preço futuro do ativo subjacente, identificado pela participação de 40% na Tuper SA.

Em 31 de dezembro de 2021, o valor justo da opção de compra, representou um passivo de R\$3.126 (R\$10.496 em 2020) já deduzidos do ajuste de avaliação de crédito da Tuper Participações S.A. e estão contabilizados na rubrica de instrumentos financeiros derivativos no passivo não circulante. O efeito líquido da variação destes instrumentos financeiros contabilizado no resultado financeiro do ano foi uma receita de R\$7.369 (despesa de R\$16.379 em 2020).

### **g. Classificações contábeis e valores justos**

O critério de determinação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é baseado na utilização das curvas de mercado de cada derivativo, trazidas a valor presente, na data de apuração. Os métodos e premissas levam em conta a interpolação de curvas de acordo com o mercado.

Já o critério de determinação do valor justo dos instrumentos financeiros (Financiamentos e Debêntures) é baseado no cálculo do valor a ser pago até o vencimento com as condições contratadas e trazidas a valor presente pelas condições de mercado, na data da apuração.

Os valores são apurados com base em modelos e cotações disponíveis, que levam em conta condições de mercado presentes. As estimativas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente.

### **h. Hierarquia do valor justo**

A ArcelorMittal Brasil S.A. estabelece uma hierarquia de três níveis para o valor justo, a qual prioriza as informações quando da mensuração do valor justo pela Companhia, para maximizar o uso de informações observáveis e minimizar o uso de informações não-observáveis.

Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.

Nível 2 - Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, onde os preços cotados (não ajustados) são para ativos e passivos similares, em mercados não ativos ou outras informações que estão disponíveis ou que podem ser corroboradas pelas informações observadas no mercado para substancialmente a integralidade dos termos dos ativos e passivos.

Nível 3 - Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significantes para definição do valor justo dos ativos e passivos.

Os ativos e passivos financeiros da ArcelorMittal Brasil S.A., mensurados a valor justo em bases recorrentes, incluindo títulos privados e instrumentos derivativos, sujeitos a divulgação são os seguintes:

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

	Controladora					
	Nível 1		Nível 2		Nível 3	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
<b>Ativo</b>						
Outros ativos financeiros	1.230	1.344	-	-	-	-
Contratos de <i>swaps</i> e outros	-	-	8.827	1.983	-	-
	<b>1.230</b>	<b>1.344</b>	<b>8.827</b>	<b>1.983</b>	-	-
	Consolidado					
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
<b>Ativo</b>						
Outros ativos financeiros	1.230	1.344	-	-	-	-
Contratos de <i>swaps</i> e outros	-	-	8.827	1.983	-	-
Contratos de opções (nota 26f)	-	-	-	-	-	-
	<b>1.230</b>	<b>1.344</b>	<b>8.827</b>	<b>1.983</b>	-	-
<b>Passivo</b>						
Contratos de opções (nota 26f)	-	-	-	-	3.126	10.495
	-	-	-	-	<b>3.126</b>	<b>10.495</b>

Não houve transferência em qualquer direção entre os níveis 1, 2 e 3 nos exercícios de 2021 e 2020.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 28. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

#### a. Imposto de renda e contribuição social no resultado

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Lucro antes do imposto de renda, da contribuição social, das atribuições legais e das participações minoritárias</b>	15.043.214	1.245.473	17.077.643	1.821.723
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
<b>Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>(5.114.693)</b>	<b>(423.461)</b>	<b>(5.806.399)</b>	<b>(619.386)</b>
<b>Ajustes ao resultado</b>				
<b>Efeitos no resultado por adições (exclusões) que não geram créditos fiscais</b>				
Prejuízo fiscal	-	-	(25.028)	(32.482)
Swap (i)	-	(60.286)	-	(60.286)
Resultado de equivalência patrimonial	632.806	237.806	134.260	5.252
Tributação dos lucros no exterior	10.191	20.909	10.191	20.909
Juros sobre o capital próprio recebidos	(26.051)	(22.271)	(2.409)	(2.363)
Juros de capital próprio pagos	1.889.735	187.782	1.895.182	210.450
Transfer pricing	(53.499)	(24.606)	(57.928)	(29.152)
Despesa indedutíveis	(8.346)	(17.290)	(8.844)	(18.538)
Incentivo fiscal (nota 22b)	141.604	100.430	261.636	150.303
Tema 962/STF (ii)	345.574	-	493.409	-
Outras	(9.097)	(1.196)	(272.585)	67.253
<b>Imposto de renda e contribuição social apurados</b>	<b>(2.191.776)</b>	<b>(2.183)</b>	<b>(3.378.515)</b>	<b>(308.040)</b>
Alíquota efetiva	-15%	0%	-20%	-17%
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	<b>(1.508.122)</b>	<b>(293.724)</b>	<b>(2.469.409)</b>	<b>(661.249)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>(683.654)</b>	<b>291.541</b>	<b>(909.106)</b>	<b>353.209</b>

(i) Refere-se a exclusão de ganho em swap, cujas perdas não foram deduzidas em períodos anteriores considerando a formatação da tributação de rendas variáveis. A Companhia não reconhece os ativos diferidos sobre renda variável tendo em vista a baixa expectativa de realização;

(ii) Refere-se a não tributação de IR/CS de Juros SELIC em razão da decisão do STF sobre o Tema 962.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### b. Saldo de Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Controladora						Consolidado					
	Saldo em 31/12/2020	Reconhecimento no resultado	Incorporação	Adições / Baixas	Reconhecimento no resultado abrangentes	Saldo em 31/12/2021	Saldo em 31/12/2020	Reconhecimento no resultado	Incorporação	Adições / Baixas	Reconhecimento no resultado abrangentes	Saldo em 31/12/2021
<b>Ativo não circulante</b>												
Prejuízo fiscal/base negativa	1.273.825	(958.456)	-	-	-	315.369	1.277.316	(954.116)	-	23	-	323.223
Diferenças temporárias	561.975	628.051	(2.220)	(6.300)	(2.327)	1.179.179	554.530	679.910	(2.220)	(7.202)	(2.327)	1.222.691
Efeitos Lei 11.638 - Moeda funcional	-	-	-	-	-	-	10.276	-	-	-	-	10.276
Lucro no exterior	135.228	14.746	-	(149.974)	-	-	132.656	14.746	-	(150.706)	-	(3.304)
Plano Verão	20.898	(861)	-	-	-	20.037	20.895	(865)	-	-	-	20.030
Outros efeitos Lei 11.638	235.122	(4.152)	(674)	-	(109.964)	120.332	235.291	(7.319)	(674)	13.620	(110.002)	130.916
<b>Total ativo não circulante</b>	<b>2.227.048</b>	<b>(320.672)</b>	<b>(2.894)</b>	<b>(156.274)</b>	<b>(112.291)</b>	<b>1.634.917</b>	<b>2.230.964</b>	<b>(267.644)</b>	<b>(2.894)</b>	<b>(144.265)</b>	<b>(112.329)</b>	<b>1.703.832</b>
<b>Passivo não circulante</b>												
Diferenças temporárias	32.253	-	-	-	-	32.253	19.333	387.092	-	14.332	-	420.757
Mais valia de ativos	-	-	-	-	-	-	80.227	(1.140)	-	-	-	79.087
Lucros não realizados nos estoques	-	-	-	-	-	-	(850)	(104.247)	-	-	-	(105.097)
Efeitos Lei 11.638 - Moeda funcional	482.681	(3.576)	-	-	-	479.105	492.708	(3.864)	-	-	-	488.844
Efeitos Lei 11.638 - Amortização de ágio	1.688.912	191.285	-	-	-	1.880.197	1.688.168	191.285	7.122	13.581	-	1.900.156
Outros efeitos Lei 11.638 (i)	2.051.174	175.273	7.122	(40)	-	2.233.529	2.174.361	172.336	-	-	-	2.346.697
<b>Total passivo não circulante</b>	<b>4.255.020</b>	<b>362.982</b>	<b>7.122</b>	<b>(40)</b>	<b>-</b>	<b>4.625.084</b>	<b>4.453.947</b>	<b>641.462</b>	<b>7.122</b>	<b>27.913</b>	<b>-</b>	<b>5.130.444</b>
<b>Efeito no resultado</b>		<b>(683.654)</b>								<b>(909.106)</b>		
<b>Total no ativo não circulante</b>	<b>-</b>					<b>-</b>	<b>29.084</b>					<b>25.273</b>
<b>Total no passivo não circulante</b>	<b>2.027.972</b>					<b>2.990.167</b>	<b>2.252.067</b>					<b>3.451.885</b>

(i) Principais ajustes referem-se a diferença de taxa entre a depreciação fiscal e a depreciação com base nas regras do IFRS

A Companhia, fundamentada nas expectativas de geração de lucros tributáveis futuros, determinadas em estudo técnico aprovado pela Administração, tem saldo reconhecido, em 31 de dezembro de 2021 a título de crédito tributário sobre saldo de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social de R\$315.369 em 2021 (R\$ 1.273.825 em 2020) na Controladora e R\$323.223 em 2021 (R\$ 1.277.316 em 2020) no Consolidado. A compensação desse crédito tributário não possui prazo prescricional e sua compensação está limitada a 30% dos lucros anuais tributáveis.

Os créditos de imposto de renda e de contribuição social sobre diferenças temporárias registradas no ativo não circulante serão realizados na medida da realização dos passivos que lhe deram origem.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### 29. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Os saldos e operações mais relevantes com as empresas ligadas, incluídos nas demonstrações financeiras da Controladora e Consolidado em 31 de dezembro de 2021 e 2020 e estão assim resumidos:

Controladora	Saldos								Transações					
	Ativo circulante		Ativo não circulante		Passivo circulante		Passivo não circulante		Vendas		Compras efetuadas		Outras receitas (despesas)	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Acindar Industria Argentina	43.737	9.000	-	-	43.354	16.055	-	-	111.845	14.162	147.189	92.242	-	-
ArcelorMittal Basque Holding S.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(140.581)
ArcelorMittal BioFlorestas	100.340	3.388	305.969	279.715	2.102	5.021	-	-	426	538	137.241	122.139	33.820	32.076
ArcelorMittal Calvert LLC	136.747	299.309	-	-	-	-	-	-	5.355.972	1.396.340	-	-	-	-
ArcelorMittal Comércio Exterior	7.528	292	-	-	21.298	1.962	-	-	-	-	755	462	29.811	12.171
ArcelorMittal Commercial RPS SàrL	-	-	-	-	-	8.270	-	-	-	-	21.544	14.079	-	-
ArcelorMittal Construction France	55.673	-	-	-	-	-	-	-	54.045	-	-	-	-	-
ArcelorMittal Contagem S.A	-	565.504	-	63.910	-	2.641	-	-	1.231.203	1.446.311	149.411	184.698	(24.380)	(5.587)
ArcelorMittal Dofasco	159.615	342.827	-	-	636	590	-	-	3.030.996	896.817	-	-	(60)	1.961
ArcelorMittal Europe SA	-	-	-	-	41.399	46.958	-	-	-	-	42.155	42.258	-	-
ArcelorMittal Exports DMCC	-	-	-	-	1.483	-	-	-	78.551	-	433.386	-	-	-
ArcelorMittal Flat Carbon Europe	16	15	-	-	9.023	1.877	-	-	-	-	34.290	27.281	-	-
ArcelorMittal France	246	229	-	-	5.189	5.236	-	-	-	-	-	-	-	-
ArcelorMittal Gonvarri Brasil Produtos Siderurgicos S.A	76.973	72.601	-	-	7.110	4.204	-	-	1.595.532	540.430	95.878	36.641	-	-
ArcelorMittal International America, LLC	29.363	87	-	-	-	-	-	-	74.899	36.212	-	-	-	-
ArcelorMittal International Luxembourg S.A	406.706	76.336	-	-	36.679	939	-	-	1.886.970	1.016.858	58.982	-	(4.591)	(5.077)
ArcelorMittal Logistics Belgium	124	115	-	-	-	-	-	-	-	-	15.491	7.404	-	(199)
ArcelorMittal Planos Comercial Ltda	676.250	4.172	-	-	520	-	-	-	939.419	-	-	-	(3.270)	-
ArcelorMittal Poland	405	377	-	-	-	-	-	-	181.503	-	-	-	-	-
ArcelorMittal SA	14.697	14.855	-	-	835.742	129.811 (i)	17.945.097	15.766.917 (i)	-	-	-	-	(2.241.884)	(2.084.955)
ArcelorMittal Singapore Private Ltd	73.341	-	-	-	-	-	-	-	360.995	219.266	-	-	-	-
ArcelorMittal Sistemas S.A	1.403	707	-	-	7.454	12.642	-	-	-	-	60.477	65.803	(259)	(11)
ArcelorMittal Sourcing	1.953.175	904.226	-	-	1.504.336	541.222	-	-	-	-	7.871.546	3.017.976	-	-
ArcelorMittal Spain Holding SA	3.838	3.574	292.299	292.299 (ii)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgo Bekaert Arames Ltda.	265.443	125.280	-	-	31.060	30.253	-	-	3.255.273	1.736.914	313.465	165.885	(2.152)	(237)
BIA Alambres Costa Rica S.A.	17.346	-	-	-	-	-	-	-	20.565	238	-	-	-	-
BMB Belgo Mineira Bekaert	89.936	60.726	-	-	2.160	663	-	-	550.448	293.660	5.032	982	(3.466)	(272)
Boreelik Celik Sanayii Ticaret A.S.	511.613	86	-	-	-	-	-	-	689.302	210.820	-	-	-	-
Gonvarri Argentina S.A.	10.710	11.166	-	-	30	30	-	-	167.177	52.348	-	-	-	-
Grupo Aperam	3.434	13.981	-	-	85	3.026	-	-	192.901	15.293	3.770	3.038	428	71
Ideal Alambrec S.A.	30.794	-	-	-	-	-	-	-	31.144	56.965	-	-	-	-
Perfilor S.A. Construções Industria e Comércio	30.261	12.025	-	-	3.986	1.458	-	-	158.764	72.810	12.842	4.226	-	31
SITREL - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	51.933	7.427	-	-	750.320	-	-	-	415.174	137.498	475.839	148.972	(739.833)	(913)
Tuper S.A.	337.238	189.153	-	-	5.298	90	-	-	1.755.576	667.998	91.670	39.644	(55.318)	(8.824)
Usina Hidrelétrica Guilman Amorim S.A.	3.913	4.237	-	-	2.402	2.411	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	25.575	19.433	205	187	9.258	4.908	-	-	-	44.312	1.835	4.055	(10.602)	(3.874)
<b>Total</b>	<b>5.118.373</b>	<b>2.741.128</b>	<b>598.473</b>	<b>636.111</b>	<b>3.320.925</b>	<b>820.268</b>	<b>17.945.097</b>	<b>15.766.917</b>	<b>22.138.680</b>	<b>8.855.790</b>	<b>9.972.798</b>	<b>3.977.785</b>	<b>(3.021.756)</b>	<b>(2.204.220)</b>

(i) Refere-se principalmente a financiamento

(ii) Refere-se montante a receber Anistia da Lei nº 12.865/2013 (vide nota 26 c)

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

Consolidado	Saldos								Transações					
	Ativo circulante		Ativo não circulante		Passivo circulante		Passivo não circulante		Vendas		Compras efetuadas		Outras receitas (despesas)	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
AM/NS Calvert LLC	1.207	1.034	-	-	-	-	-	-	5.688	3.702	-	-	805	-
ArcelorMittal Basque Holding S.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(140.581)
ArcelorMittal Calvert LLC	136.747	299.309	-	-	-	-	-	-	5.355.972	1.396.340	-	-	-	-
ArcelorMittal Commercial RPS SàrL	-	-	-	-	-	8.270	-	-	-	-	21.544	14.079	-	-
ArcelorMittal Commercial Sections SA	-	13	-	-	42.536	4.511	-	-	-	-	23.563	5.971	-	-
ArcelorMittal Construction France	55.673	-	-	-	-	-	-	-	54.045	-	-	-	-	-
ArcelorMittal Contagem S.A	-	565.619	-	63.910	-	3.688	-	-	1.231.809	1.447.664	149.411	192.834	(24.380)	(5.587)
ArcelorMittal Distribution Solutions SA	9.166	8.535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ArcelorMittal Dofasco	160.048	343.923	-	-	636	590	-	-	3.035.097	900.904	-	-	(60)	1.961
ArcelorMittal Duisburg	-	-	-	-	5	4.595	-	-	-	-	95.467	34.936	-	-
ArcelorMittal Europe SA	436	1.606	-	-	47.873	48.059	6	-	2.517	1.539	46.122	46.130	(2.123)	(1.411)
ArcelorMittal Exports DMCC	-	-	-	-	229.034	105.783	-	-	78.551	-	1.336.777	320.248	-	(1.183)
ArcelorMittal Flat Carbon Europe	16	15	-	-	9.023	1.877	-	-	-	-	34.290	27.281	-	-
ArcelorMittal France	246	229	-	-	5.189	5.236	-	-	-	-	-	-	-	-
ArcelorMittal Gonvarri Brasil Produtos Siderúrgicos S.A	176.991	72.601	-	-	7.282	4.204	-	-	1.983.320	540.430	96.723	36.641	-	-
ArcelorMittal International America, LLC	29.363	87	-	-	-	-	-	-	94.315	36.212	-	-	-	-
ArcelorMittal International Luxembourg S.A	406.706	76.336	-	-	41.538	7.554	426	-	1.954.786	1.038.973	60.198	956	(4.591)	(5.077)
ArcelorMittal Investigación y Desarrollo, SL	-	-	-	-	115.588	41.699	-	-	-	-	-	-	83.396	(14.384)
ArcelorMittal Lazaro Cardenas S.A. de C.V.	5.760	2.310	-	-	-	-	-	-	3.450	48.816	-	-	-	-
ArcelorMittal Logistics Belgium	124	115	-	-	231	-	-	-	-	-	15.491	7.404	-	(199)
ArcelorMittal Netherlands Bv	-	-	-	-	-	2.745	656	-	-	-	-	-	-	-
ArcelorMittal Poland	405	377	-	-	-	-	-	-	181.503	-	-	-	-	-
ArcelorMittal SA	14.954	14.855	-	-	954.030	189.915 (i)	17.945.097	15.766.917 (i)	258	-	-	-	(2.156.776)	(2.120.613)
ArcelorMittal Singapore Private Ltd	73.341	-	-	-	-	-	-	-	360.995	219.266	-	-	-	-
ArcelorMittal Sourcing	1.953.175	904.226	-	-	1.633.131	816.567	-	-	-	-	7.871.546	3.017.976	-	-
ArcelorMittal Spain Holding SA	3.838	3.574	292.299	292.299 (ii)	47.298	193.856	404.063	208.322	-	-	-	-	45.839	(34.618)
BIA Alambres Costa Rica S.A.	17.346	-	-	-	-	-	-	-	20.565	238	-	-	-	-
Borcelik Celik Sanayii Ticaret A.S.	511.613	86	-	-	-	-	-	-	689.302	210.820	-	-	-	-
Gonvarri Argentina S.A.	10.710	11.166	-	-	142	71	-	-	167.177	52.348	-	870	2.413	-
Grupo Aperam	3.913	14.524	-	-	333	3.318	-	-	198.581	20.756	5.318	3.565	428	71
LP.H.S.A.I.C.F.	15.383	6.686	-	-	30	8	-	-	24.659	34.760	-	-	-	-
Ideal Alambrec S.A.	30.794	-	-	-	-	-	-	-	31.144	56.965	-	-	-	-
Perfilor S.A. Construções Industria e Comércio	30.261	12.025	-	-	3.986	1.526	-	-	158.764	72.810	12.842	4.764	-	31
SITREL - Siderúrgica Três Lagoas Ltda	52.037	7.511	-	-	750.320	-	-	-	415.769	138.067	475.839	148.972	(739.833)	(913)
Tuper S.A.	337.238	189.153	-	-	5.298	90	-	-	1.755.576	667.998	91.670	39.644	(55.318)	(8.824)
Outros	9.530	11.669	19	82	11.643	11.467	1.012	-	18.031	12.493	1.835	9.056	(10.633)	(5.235)
<b>Total</b>	<b>4.047.021</b>	<b>2.547.584</b>	<b>292.318</b>	<b>356.291</b>	<b>3.905.146</b>	<b>1.455.629</b>	<b>18.351.260</b>	<b>15.975.239</b>	<b>17.821.874</b>	<b>6.901.101</b>	<b>10.338.636</b>	<b>3.911.327</b>	<b>(2.860.833)</b>	<b>(2.336.562)</b>

(i) Refere-se principalmente a financiamentos.

(ii) Refere-se montante a receber Anistia da Lei nº 12.865/2013 (vide nota 26 c)

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

As contas a receber de clientes classificadas como partes relacionadas são, principalmente, decorrentes de operações de vendas e vencem em prazos não superiores a 30 dias. As contas a receber não têm garantias e estão sujeitas a juros. A venda de produtos para partes relacionadas é feita de acordo com os termos e condições acordados entre as partes relacionadas, respeitando-se as regras de preço de transferência aplicadas no país.

Os valores a pagar a empresas ligadas classificados como fornecedores são, principalmente, decorrentes de operações de compra de insumos e vencem em prazos não superiores a 45 dias após a data da compra. Os valores a pagar a empresas ligadas estão sujeitos a juros. As aquisições são feitas de acordo com os termos e condições acordados entre as partes relacionadas, respeitando-se as regras de preço de transferência aplicadas no país.

Os valores a pagar a empresas ligadas classificados como financiamentos, são decorrentes de empréstimos na categoria de pré-pagamento e adiantamentos de contratos de exportação, com vencimentos variados até 2031 e encargo financeiro anual médio de 11,77% em 2021 (11,86% em 2020), vide nota 19.

Os outros valores classificados como outras despesas e receitas com partes relacionadas, são, em sua maioria, despesas de juros incorridos no atraso por pagamentos nas operações de compra e venda e juros decorrentes dos contratos de mútuos entre partes relacionadas.

O Grupo ArcelorMittal Brasil não prestou garantias às suas controladas no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

### a. Remuneração da Administração

A remuneração paga ou a pagar da Administração está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Benefícios de curto prazo a administradores	45.720	24.212	51.633	31.284
Benefícios pós-emprego	2.246	10	2.849	2.402
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	-	1.971	-	882
Valor justo remuneração baseada em ações	22.481	(2.193)	22.481	(2.193)
	<b>70.447</b>	<b>24.000</b>	<b>76.963</b>	<b>32.375</b>

Os valores acima estão indicados na Demonstração do Resultado do Exercício na rubrica "Despesas Gerais e Administrativas".

O Grupo ArcelorMittal possui plano de pagamento baseado em ações cujos benefícios se estendem a alguns de seus executivos no Brasil. O valor justo do benefício reconhecido no resultado em 2021 foi de R\$ 22.481 (R\$ 2.193 em 2020).

O valor justo das opções concedidas, determinado na data da outorga, é registrado pelo método linear como despesa no resultado do exercício durante o prazo no qual o direito é adquirido, com base em estimativas do Grupo ArcelorMittal Brasil sobre quais opções concedidas serão eventualmente adquiridas, com correspondente aumento do patrimônio. O valor justo de cada outorga de opções de compra de ações ordinárias da ArcelorMittal S.A é estimado através da aplicação do modelo de precificação de opções Black-Scholes-Merton (com base no ano da concessão).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

A expectativa quanto ao exercício das opções é estimada pela observação do comportamento do detentor do direito em relação à duração dos planos de pagamento baseados em ações da ArcelorMittal. Além disso, a volatilidade anual esperada foi calculada com base na volatilidade implícita de opções disponíveis sobre as ações da ArcelorMittal no mercado aberto da Controladora, bem como, os padrões históricos de volatilidade.

### 30. PROVISÕES PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS E DEPÓSITOS JUDICIAIS.

A Administração do Grupo ArcelorMittal Brasil revisa os riscos conhecidos, que se originam do curso normal dos negócios e, apoiada na opinião de seus assessores jurídicos, avalia as possibilidades de eventuais perdas, ajustando a provisão para riscos, conforme aplicável.

A movimentação dessas provisões no exercício é a seguinte:

#### Controladora

	<b>Tributárias</b>	<b>Cíveis</b>	<b>Trabalhista</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>Outros tributos</b>	<b>(iii)</b>		
<b>Saldo em 31/12/2019</b>	<b>110.044</b>	<b>464.583</b>	<b>235.696</b>	<b>810.323</b>
. Adições (i)	16.304	1.410	116.737	134.451
. Pagamento	(1.109)	(939)	(60.178)	(62.226)
. Reversão	(18.623)	(53)	(39.188)	(57.864)
. Atualização monetária	7.577	49.927	90.937	148.441
<b>Saldo em 31/12/2020</b>	<b>114.193</b>	<b>514.928</b>	<b>344.004</b>	<b>973.125</b>
. Adições (i)	126.025	1.388.088	91.363	1.605.476
. Pagamento	(5.398)	(61.036)	(40.315)	(106.749)
. Reversão	(20.451)	(173.974)	(41.557)	(235.982)
. Atualização monetária	20.195	259.340	83.373	362.908
. Transferência outras contas a pagar	247	-	-	247
. Incorporação (ii)	958	98	1.463	2.519
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>235.769</b>	<b>1.927.444</b>	<b>438.331</b>	<b>2.601.544</b>
Circulante	-	1.283.944	102.723	1.386.667
Não Circulante	235.769	643.500	335.608	1.214.877
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>235.769</b>	<b>1.927.444</b>	<b>438.331</b>	<b>2.601.544</b>

(i) Possui componente financeiro positivo de R\$31.245 em 2021 (R\$74.105 em 2020);

(ii) Incorporação da ArcelorMittal Contagem e BEMEX;

(iii) Inclui provisões decorrentes dos Termos de Acordo Complementares assinados em 07 de junho e 25 de novembro de 2021 entre os Ministérios Públicos Federal e do Estado de Minas Gerais, a Arcelor Mittal Brasil e a Comissão Representativa de Atingidos e Atingidas do Município de Itatiaiuçu/MG, conforme detalhes no item a "Barragem de Mineração da Mina Serra Azul", abaixo.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### Consolidado

	<b>Tributárias</b>	<b>Cíveis</b>	<b>Trabalhista</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>Outros tributos</b>	<b>(iii)</b>		
<b>Saldo em 31/12/2019</b>	<b>191.101</b>	<b>473.215</b>	<b>294.858</b>	<b>959.174</b>
. Adições (i)	21.351	8.209	130.180	159.740
. Pagamento	(1.713)	(939)	(67.692)	(70.344)
. Reversão	(25.839)	(623)	(53.784)	(80.246)
. Atualização monetária	6.814	50.623	91.053	148.490
<b>Saldo em 31/12/2020</b>	<b>191.714</b>	<b>530.485</b>	<b>394.615</b>	<b>1.116.814</b>
. Adições (i)	134.593	1.392.357	105.546	1.632.496
. Pagamento	(5.398)	(61.065)	(49.666)	(116.129)
. Reversão	(23.402)	(177.113)	(47.919)	(248.434)
. Atualização monetária	22.747	263.176	86.497	372.420
. Transferência outras contas e tributos a pagar	(805)	-	(812)	(1.617)
. Incorporação (ii)	612	98	1.463	2.173
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>320.061</b>	<b>1.947.938</b>	<b>489.724</b>	<b>2.757.723</b>
Circulante	1.152	1.283.944	149.538	1.434.634
Não Circulante	318.909	663.994	340.186	1.323.089
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>320.061</b>	<b>1.947.938</b>	<b>489.724</b>	<b>2.757.723</b>

(i) Possui componente financeiro positivo de R\$22.286 em 2021 (R\$79.563 em 2020);

(ii) Incorporação da ArcelorMittal Contagem e BEMEX;

(iii) Inclui provisões decorrentes dos Termos de Acordo Complementares assinados em 07 de junho e 25 de novembro de 2021 entre os Ministérios Públicos Federal e do Estado de Minas Gerais, a Arcelor Mittal Brasil e a Comissão Representativa de Atingidos e Atingidas do Município de Itatiauçu/MG, conforme detalhes no item a "Barragem de Mineração da Mina Serra Azul", abaixo.

### a. Riscos provisionados

As principais ações tributárias, trabalhistas e cíveis para as quais a Companhia registrou provisões são:

- PIS/COFINS - Valor de R\$419 em 31 de dezembro de 2021 (R\$1.797 em 31 de dezembro de 2020), sendo que o principal questionamento referente à discussão do conceito de faturamento nos termos da Lei nº 9718/98 e de créditos de PIS e COFINS em aquisições de insumos. O valor consolidado do Grupo totaliza R\$18.805 em 31 de dezembro de 2021 (R\$19.976 em 31 de dezembro de 2020).

- ICMS - Valor de R\$88.051, em 31 de dezembro de 2021 (R\$33.186, em 31 de dezembro de 2020). Os questionamentos são diversificados e envolvem, principalmente, discussões acerca do creditamento de ICMS sobre bens destinados a outros estabelecimentos e aproveitamento de Crédito Presumido de ICMS. O valor consolidado do grupo monta R\$92.958, em 31 de dezembro de 2021 (R\$38.123, em 31 de dezembro de 2020);

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- **AÇÕES PREVIDENCIÁRIAS** - Valor de R\$26.123, em 31 de dezembro de 2021 (R\$6.758 em 31 de dezembro de 2020). Os questionamentos são diversificados e envolvem principalmente discussões relativas à incidência de INSS sobre PLR, verbas de natureza não remuneratória, contratos de cessão de mão-de-obra e descumprimento de obrigações acessórias. O valor consolidado do grupo monta R\$33.839, em 31 de dezembro de 2021 (R\$12.893, em 31 de dezembro de 2020);
- **TAXA DE AFORAMENTO PÁTIO DE CARVÃO E OCUPAÇÃO DO TERMINAL DE PRAIA MOLE** - Valor de R\$18.341 em 31 de dezembro de 2021 (R\$17.120 em 31 de dezembro de 2020). Discute-se o aumento indevido da Taxa de Aforamento e da Taxa de Ocupação de terrenos da Marinha
- **ELETROBRÁS** – Valor de R\$27.886 em 31 de dezembro de 2021 (R\$27.880 em 31 de dezembro de 2020). Trata-se de cobrança do empréstimo compulsório sobre o consumo de energia;
- **HONORÁRIOS DE ÊXITO E SUCUMBÊNCIA** – Valor de R\$30.214 em 31 de dezembro de 2021 (R\$21.420 em 31 de dezembro de 2020). Refere-se aos honorários de sucesso e de sucumbência, aplicáveis sobre as ações tributárias com probabilidade de perda remota e provável, respectivamente. O valor consolidado do grupo monta R\$40.222, em 31 de dezembro de 2021 (R\$25.354, em 31 de dezembro de 2020);
- **AÇÕES CÍVEIS** - Referem-se basicamente a ações de indenização, litígios contratuais, autos de infração cíveis e ambientais.
- **BARRAGEM DE MINERAÇÃO DA MINA SERRA AZUL** - Em 21 de fevereiro de 2019 foi assinado Termo de Acordo Preliminar (“TAP”) entre a ArcelorMittal Brasil S.A., o Ministério Público do Estado de Minas Gerais, Ministério Público Federal e a Comissão de Moradores da Região de Pinheiros em Itatiaiuçu -MG, sendo os últimos afetados pela evacuação preventiva decorrente do acionamento do plano de emergência da barragem de mineração da Mina de Serra Azul (PAEBM), em virtude do aumento de seu nível de emergência para o nível 2, em 7 de fevereiro de 2019. A elevação do nível de emergência da barragem ocorreu em função de inspeção e auditoria minuciosas, utilizando uma metodologia mais conservadora pautada em novos fatores para análise de segurança de barragens desta natureza. O Termo de Acordo Preliminar definiu medidas emergenciais voltadas ao atendimento às famílias atingidas, bem como endereçamento de medidas técnicas para restabelecimento das condições de segurança ideais da barragem. Em 05 de fevereiro de 2020 o TAP foi prorrogado por 12 meses e em 02 de fevereiro de 2021 novamente prorrogado por mais 120 dias. Em 07 de junho de 2021, a Companhia celebrou Termos de Acordos Complementares (“TAC”) junto à Comissão de Atingidos e os Ministérios Públicos Federal e do Estado de Minas Gerais. O referido acordo fixou parâmetros para reparação dos impactos causados pela evacuação preventiva abarcando danos materiais e morais. Em 30 de novembro de 2021 compromisso adicional relacionado à construção de estrutura de contenção a jusante (ECJ) foi celebrado junto ao Ministério Público Federal e do Estado de Minas Gerais. Em 31 de dezembro de 2021 a estimativa das obrigações assumidas em decorrência do TAC, incluindo investimentos para construção da ECJ, provisões para descaracterização da barragem e indenizações individuais aos que foram afetados pelo evento totalizaram R\$1.201.949. Informações sobre alteração no nível de segurança da barragem constam na nota 35 – Eventos Subsequentes.
- **CELESC** - A instalação da unidade de Vega foi precedida de um Protocolo de Intenções com o Estado de SC e a Celesc, por meio do qual ambos se comprometeram a arcar com os custos de construção da linha de transmissão, desde que a planta permanecesse como “consumidora cativa” por 5 anos – o que foi respeitado. Após o período a unidade passou a ser “consumidor livre”. A Celesc, sentindo-se lesada, começou a cobrar os valores referentes à construção da linha de transmissão. Como a Companhia entende que o valor não é devido, não efetuou o pagamento, levando à judicialização do caso. Sentença proferida reconheceu valores como devido, tendo a Companhia apelado para o TJ/SC, onde o recurso está pendente de julgamento. O valor da ação em 31 de dezembro de 2021 é de R\$229.469 (R\$ 178.783 em dezembro de 2020);

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- CADE: Em setembro de 2000, duas organizações, uma de construção civil e outra relacionada a compra, venda e administração de imóveis apresentaram denúncia ao Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) contra três produtores de aços longos, incluindo a antiga Siderúrgica Barra Mansa S.A., atual ArcelorMittal Brasil S.A. A denúncia alegava que esses produtores agiam em conluio para praticar preços de vergalhões mais elevados que aquele que resultaria de um mercado competitivo, violando as leis antitruste aplicáveis. Em setembro de 2005, o CADE proferiu sua decisão final contra a Companhia e demais representadas, impondo multa de 7% em relação ao faturamento bruto de cada uma delas, considerando o exercício de 1999. Por estar absolutamente convicta da inexistência de qualquer prática anticompetitiva, a Companhia em 2006 ajuizou ação ordinária perante a 13ª Vara Federal de Brasília - DF, objetivando a anulação da decisão proferida pelo CADE. Houve sentença e aguarda-se o julgamento do Recurso interposto pela Companhia em segundo grau. A Administração da Companhia e seus assessores legais entendem ser plenamente possível a aceitação dos seus argumentos pelo Poder Judiciário. O processo está garantido por fiança bancária, cujo prazo de validade é indeterminado. O valor da ação em 31 de dezembro de 2021 é de R\$60.036 (R\$54.412 em dezembro de 2020).

- ARBITRAGEM - A ArcelorMittal Brasil S.A., que incorporou a ArcelorMittal Sul Fluminense S.A. (anteriormente Votorantim Siderurgia S.A.), possui uma arbitragem em andamento cujo objeto de discussão está atrelado à interpretação de cláusulas do Contrato de Associação celebrado para constituição da Siderúrgica Três Lagoas – SITREL, guardando estrita relação com a fórmula de precificação de tarugos vendidos à SITREL. Em 21 de outubro de 2021 foi publicada a sentença arbitral referente a segunda arbitragem com desfecho desfavorável à Companhia. O referido processo arbitral ainda está em fase de esclarecimentos sobre a sentença, solicitados por ambas as partes e, conseqüentemente, está sujeito a alterações no valor provisionado de R\$277.327, contemplando a parcela de principal e juros.

- AÇÕES TRABALHISTAS - A Companhia e suas controladas são rés em diversas demandas de natureza trabalhista, individuais e coletivas, incluindo, mas não se limitando, a danos morais e materiais, horas extras, adicionais, verbas rescisórias de empregados terceiros, anulatórias fiscais trabalhistas e ações civis públicas. A provisão é constituída individualmente, considerando o prognóstico de perda feita pelos assessores jurídicos terceirizados da Companhia.

Os depósitos judiciais registrados no ativo não circulante da Companhia no montante de R\$504.462, em 31 de dezembro de 2021 e R\$475.380, em 31 de dezembro de 2020 (R\$579.075 e R\$553.140, respectivamente no consolidado) estão relacionados a causas cíveis, trabalhistas e tributárias.

### *b. Passivos contingentes*

A Companhia e suas controladas possuem ainda diversas ações cíveis, trabalhistas e tributárias em andamento que, pela atual avaliação de êxito e aspectos legais, não requerem o registro de provisões. Em 31 de dezembro de 2021 essas ações montavam aproximadamente R\$11.291.223 (R\$11.085.689 em 31 de dezembro de 2020).

As principais ações com esta avaliação são as seguintes:

- CADE: Discussões judiciais com origem em decisão do Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE de 2005 em prejuízo de diversas empresas, dentre elas a Cia. Siderúrgica Belgo Mineira e a Siderúrgica Barra Mansa, sucedidas pela ArcelorMittal Brasil, pela suposta prática anticoncorrencial na formação de preços de vergalhões, com condenação ao pagamento de multa de 7% em relação ao faturamento bruto de cada uma delas, considerando o exercício de 1999. As exigências encontram-se suspensas pela apresentação de garantia financeira. O total dos processos montam em R\$661.388 em 31 de dezembro de 2021 (R\$550.240 em 31 de dezembro de 2020);

- AÇÕES PREVIDENCIÁRIAS - Questionamentos diversos principalmente quanto à incidência de INSS sobre PLR e verbas não remuneratórias e contribuições ao SAT (Serviço de Amparo ao Trabalhador) no valor estimado de R\$503.181 em 31 de dezembro de 2021 (R\$505.234 em 31 de dezembro de 2020);

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- PIS e COFINS - Referem-se principalmente a discussões sobre creditamento de PIS e COFINS na aquisição de insumos e compensações não homologadas, no valor estimado de R\$463.487 em 31 de dezembro de 2021 (R\$394.103 em 31 de dezembro de 2020);
- II/IPI/PIS/COFINS - Valor de R\$95.663 em 31 de dezembro de 2021 (R\$95.688 em 31 de dezembro de 2020). Os questionamentos se referem principalmente à desconsideração do Regime de Drawback pelo fisco e consequente cobrança de tributos;
- IPI – Valor de R\$474.004 em 31 de dezembro de 2021 (R\$438.373 em 31 de dezembro de 2020). Os questionamentos se referem principalmente à discussão acerca do conceito de produto intermediário para fins de crédito e supostas saídas de mercadoria com suspensão indevida do imposto e compensações não homologadas;
- IRPJ e CSLL – Valor de R\$4.599.777 em 31 de dezembro de 2021 (R\$4.408.605 em 31 de dezembro de 2020). Contingência relacionada principalmente aos autos de infração que questionam a amortização de ágios gerados em operações de aquisições de empresas, especialmente a operação de fechamento de capital da Arcelor Brasil S. A., no valor estimado de R\$4.038.030;
- ISSQN - Valor de R\$127.408 em 31 de dezembro de 2021 (R\$112.523 em 31 de dezembro de 2020). Os questionamentos decorrem principalmente de divergências acerca da natureza dos serviços contratados pela Companhia, bem como de divergências de entendimento na aplicação do Convênio firmado entre os Municípios de Serra, Vitória e a Companhia em 2004, para fins de definição de competência para exigir o imposto, haja vista que a Companhia está situada geograficamente em ambos os Municípios;
- ICMS – Valor de R\$3.018.514 em dezembro de 2021 (R\$3.168.954 em dezembro de 2020). As discussões referem-se principalmente à: indeferimento de créditos presumidos de ICMS supostamente utilizados em montante superior ao limite permitido, suposto descumprimento de obrigação legal de recolhimento antecipado de ICMS, recolhimento de ICMS sobre operações envolvendo compra e venda de energia elétrica e aproveitamento de crédito de ICMS de material do ativo permanente e de produtos intermediários;
- AFRMM – Adicional ao Frete para a Renovação da Marinha Mercante - Valor de R\$104.375 em dezembro de 2021 (R\$100.934 em dezembro de 2020). Discussão acerca da composição da base de cálculo do AFRMM;
- AÇÕES CÍVEIS – Desconsiderando os casos relacionados ao CADE e à arbitragem mencionados acima, somam R\$446.008 em 31 de dezembro de 2021 (R\$363.603 em 31 de dezembro de 2020). São constituídas principalmente de ações relativas a contratos comerciais, financeiros e de prestação de serviços, disputas imobiliárias, ações civis públicas e ações de indenização por danos morais e materiais;
- AÇÕES TRABALHISTAS - somam montante de R\$420.946 em 31 de dezembro de 2021 (R\$384.362 em 31 de dezembro de 2020), envolvem vários pedidos de natureza trabalhista, a exemplo de ações civis públicas, anulatórias fiscais trabalhistas, danos morais e materiais, horas extras, adicionais e verbas rescisórias de empregados terceiros.

### *c. Ativos contingentes*

- ELETROBRÁS: A Companhia possui ações judiciais em andamento pleiteando a correção monetária integral dos valores do empréstimo compulsório da Eletrobrás - Centrais Elétricas Brasileiras. Em caso de êxito nas demandas a Companhia fará jus ao recebimento dos valores pleiteados, estimados em R\$79.069 em 31 de dezembro de 2021 (R\$81.686 em 31 de dezembro de 2020).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### d. Anistias estaduais

Em 2021, a Companhia aderiu às anistias criadas pelos estados do Distrito Federal, Rondônia, Mato Grosso, Santa Catarina, Minas Gerais, Espírito Santo, Tocantins e Ceará, que estabeleceram critérios para pagamento incentivado de débitos tributários. A Adesão aos programas de anistia representou uma redução da contingência total de R\$308.935 e um pagamento efetivo de tributos de R\$72.462.

## 31. TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA

Durante o exercício de 2021 e 2020, o Grupo realizou as seguintes atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa; portanto, essas não estão refletidas na demonstração dos fluxos de caixa:

- Provisão do descomissionamento da Mina do Andrade e Serra Azul no valor de R\$56.619 de acordo com o Laudo da área Técnica (reversão da provisão de R\$ 7.903 em 2020).
- A variação do fornecedor de imobilizado no ano foi de R\$ 78.641 na Controladora (R\$ 3.362 em 2020) e R\$78.603 no Consolidado (R\$ 5.385 em 2020).
- Os custos de empréstimos capitalizados no período foram de R\$ 134.023 (R\$ 79.082 em 2020).
- Arrendamentos de R\$ 126.507 na Controladora (R\$ 206.615 em 2020) e de R\$ 148.634 no Consolidado (R\$235.514 em 2020).
- Recomposição do investimento da Tuper na AM Comercial Planos no valor de R\$84.269 em 2021.
- Dação em pagamento recebida através de imóveis no valor de R\$6.666 em 2020.

## 32. COMPROMISSOS

O Grupo ArcelorMittal Brasil possui diversos compromissos relacionados à compra de materiais, suprimentos, itens de ativo imobilizado, entre outros, decorrentes do curso normal das operações na ordem de R\$19.984.820 na Controladora e R\$22.545.503 no Consolidado. Estes compromissos, com impacto direto na liquidez e disponibilidade de recursos futuros da Companhia, têm previsão de realização a partir de 2022, conforme demonstrado na tabela abaixo:

		Controladora			
	Total	< 1 ano	1-3 anos	3-5 anos	> 5 anos
Compromissos com fornecedores	11.318.742	2.767.635	3.811.149	2.012.755	2.727.203
Seguro garantia, fianças bancárias e outras	4.572.733	541.669	1.141.212	2.598.930	290.922
Compromissos para aquisição de ativo imobilizado	3.928.195	2.473.195	1.455.000	-	-
Compromissos ambientais	165.150	165.150	-	-	-
<b>Total</b>	<b>19.984.820</b>	<b>5.947.649</b>	<b>6.407.361</b>	<b>4.611.685</b>	<b>3.018.125</b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

		<b>Consolidado</b>			
	<b>Total</b>	<b>&lt; 1 ano</b>	<b>1-3 anos</b>	<b>3-5 anos</b>	<b>&gt; 5 anos</b>
Compromissos com fornecedores	12.814.985	3.579.133	4.061.306	2.116.519	3.058.027
Seguro garantia, fianças bancárias e outras	5.538.052	982.543	1.355.051	2.895.305	305.153
Compromissos para aquisição de ativo imobilizado.	3.970.824	2.515.824	1.455.000	-	-
Compromissos ambientais	221.642	221.642	0	-	-
<b>Total</b>	<b>22.545.503</b>	<b>7.299.142</b>	<b>6.871.357</b>	<b>5.011.824</b>	<b>3.363.180</b>

### a. *Compromissos com fornecedores*

Decorrem em sua maioria de compromissos para aquisição de energia elétrica, matéria-prima, gases industriais e outros insumos, além de compromissos vinculados à serviços de transportes, movimentação de materiais, entre outros.

### b. *Seguro garantia, Fianças bancárias e outras*

O Grupo mantém apólices de seguro garantia, cartas de fiança bancária e hipotecas, vinculadas em sua maioria à processos judiciais sobretudo em matéria tributária. Trata-se de compromissos renováveis dependendo da necessidade do Grupo.

### c. *Compromissos para aquisição de ativo imobilizado*

Em 31 de dezembro de 2021 o Grupo possuía compromissos para aquisição de ativos imobilizados na ordem de R\$3.970.824, destinados à investimentos em expansão, otimização de plantas industriais e aquisição ou manutenção de equipamentos envolvidos nestes processos.

### d. *Compromissos ambientais*

Em 2018, o Termo de Compromisso Ambiental “TCA” foi assinado pela ArcelorMittal Brasil e pelas Autoridades ambientais Federal e Estadual, Ministério Público Federal e Ministério Público do Estado do Espírito Santo com o objetivo de realizar investimentos ambientais que reduzirão as emissões de partículas (“pó preto”) nas operações da unidade de Tubarão, com prazo até 2025. A Administração da ArcelorMittal Brasil está estimando periodicamente o compromisso envolvido nos investimentos ambientais necessários para atendimento do acordo e em 31 de dezembro de 2021 a estimativa totalizava R\$489.191.

## 33. OBRIGAÇÕES COM BENEFÍCIOS PÓS EMPREGO

### a. *Descrição dos planos*

#### (i) *Plano de benefício definido - (Aços Longos)*

Em 1982, a atual ArcelorMittal Brasil, contratou junto ao Bradesco Previdência e Seguros S/A um plano de aposentadoria com benefício definido, cujo propósito é suplementar (i) a renda de aposentadoria de seus participantes; e (ii) as pensões garantidas aos cônjuges dos participantes. Esse plano, oferecido a parte dos funcionários da Companhia e suas controladas da época, foi fechado para novas inscrições em 2000. Com a implantação do novo plano de contribuição definida, conforme parágrafo abaixo, os participantes desse plano de benefício definido puderam optar pela migração. Atualmente 24 empregados ainda participam desse plano.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

### (ii) *Plano de contribuição definida - ArcelorMittal Brasil e outras controladas (Aços Longos e Corporativo)*

No início de 2005, a Companhia passou a oferecer um plano de contribuição definida, viabilizado por meio de um PGBL (Programa Gerador de Benefícios Livres), contratado com a mesma seguradora.

Neste novo plano de aposentadoria, as empresas participantes (segmentos de Aços Longos e Corporativo) se comprometem a realizar contribuições mensais em nome de seus empregados, em contrapartida às contribuições por eles realizadas. Neste novo modelo, não existe qualquer compromisso por parte dessas empresas em relação a um determinado nível de benefício na aposentadoria ou mesmo garantia em relação ao retorno dos investimentos obtidos pelos fundos de investimentos do PGBL.

### (iii) *Plano de benefícios da FUNSSEST (principalmente Aços Planos)*

Constituída em 1988, a Fundação de Seguridade Social da ArcelorMittal Brasil- FUNSSEST, é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, dotada de autonomia administrativa, financeira e patrimonial. Essa entidade, em consonância com a legislação em vigor, tem por objetivo complementar os benefícios assegurados pela previdência social oficial, bem como a prestação de assistência à saúde dos empregados da ArcelorMittal Brasil Tubarão, e seus dependentes.

Atualmente, a FUNSSEST administra, cinco planos de complementação de aposentadoria, sendo um plano na modalidade de benefício definido (BD) denominado Plano de Benefícios, três de contribuição definida (CD), denominados Plano de Benefícios IV, Plano de Benefícios V e Plano de Benefícios VI e um de contribuição variável (CV) denominado Plano de Benefícios do Grupo BMP (aços longos). O Plano de Benefícios, o Plano de Benefícios IV e o Plano de Benefícios BMP estão fechados para novas adesões e deverão extinguir-se ao longo do tempo. O Plano de Benefícios VI foi criado em janeiro de 2019 exclusivamente para recepcionar os participantes do Plano de Benefícios que optaram por migrar para este Plano no processo de saldamento, o qual também encontra-se fechado. O Plano de Benefícios V é o único plano aberto para novas adesões.

### (iv) *Outros*

O Grupo ArcelorMittal Brasil fornece aos funcionários das companhias sediadas no país, o plano de aposentadoria complementar. As companhias sediadas no exterior possuem características próprias de planos de aposentadoria complementar, todos consolidados na apresentação desta nota explicativa.

## b. *Ativo (Passivo) atuarial líquido*

Segue abaixo a posição atuarial dos planos do Grupo:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Valor presente das obrigações atuariais	(2.220.327)	(2.689.104)	(2.220.794)	(2.689.298)
Valor justo dos ativos do plano	2.096.067	2.263.030	2.096.067	2.263.030
Valor presente líquido dos ativos (obrigações)	(124.260)	(426.074)	(124.727)	(426.268)
Efeito de restrição dos ativos	(9.861)	(2.862)	(9.861)	(2.862)
<b>Ativo (Passivo) atuarial líquido total</b>	<b>(134.121)</b>	<b>(428.936)</b>	<b>(134.588)</b>	<b>(429.130)</b>

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

A movimentação do passivo atuarial está impactada pela revisão de premissas atuariais tais como a taxa de desconto e dados demográficos no montante de R\$ 216.117 (R\$ 29.917 em 2020) na Controladora e R\$ 216.150 (R\$ 29.900 em 2020) no Consolidado.

<b>Variações nos passivos dos planos</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Obrigações no início do período	(2.689.104)	(2.673.934)	(2.689.298)	(2.674.162)
Custo do serviço corrente	(336)	(700)	(641)	(707)
Juros sobre obrigação atuarial	(177.872)	(184.128)	(177.952)	(184.143)
Ganhos e perdas atuariais	476.263	6.536	476.375	6.592
Benefícios pagos	166.400	163.122	166.400	163.122
Redução da obrigação por saldamento	4.322	-	4.322	-
<b>Obrigações no final do período</b>	<b>(2.220.327)</b>	<b>(2.689.104)</b>	<b>(2.220.794)</b>	<b>(2.689.298)</b>

<b>Variações nos ativos dos planos</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Valor justo dos ativos dos planos no início do período	2.263.030	2.321.529	2.263.030	2.321.529
Retorno dos ativos dos planos	(17.022)	122.959	(17.022)	122.959
Ganhos e perdas atuariais	18.708	(21.021)	18.708	(21.021)
Contribuições da empresa	1.712	2.685	1.712	2.685
Benefícios pagos	(166.400)	(163.122)	(166.400)	(163.122)
Redução dos ativos por saldamento	(3.961)	-	(3.961)	-
<b>Valor justo dos ativos dos planos no final do período</b>	<b>2.096.067</b>	<b>2.263.030</b>	<b>2.096.067</b>	<b>2.263.030</b>

### c. Valores reconhecidos no resultado

Abaixo segue resumo das despesas com planos de pensão:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Custo do serviço corrente	(336)	(700)	(641)	(707)
Juros sobre obrigação	(34.311)	(24.794)	(34.391)	(24.809)
Ganho/(Perda) por saldamento	361	-	361	-
	<b>(34.286)</b>	<b>(25.494)</b>	<b>(34.671)</b>	<b>(25.516)</b>

As contribuições esperadas para o exercício de 2022 dos planos de Contribuição Definida totalizam R\$42.109 e para os planos de Benefício Definido totalizam R\$ 1.373.

### d. Riscos atuariais

Os planos normalmente expõem o Grupo a riscos atuariais, tais como risco de investimento, risco de taxa de juros, risco de longevidade e risco de salário.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### (v) *Risco de investimento*

O valor presente do passivo do plano de benefício definido é calculado usando uma taxa de desconto determinada em virtude da remuneração de títulos privados de alta qualidade; se o retorno sobre o ativo do plano for abaixo dessa taxa, haverá um déficit do plano. Atualmente, o plano tem um investimento relativamente equilibrado em ações, instrumentos de dívida e imóveis. Devido à natureza de longo prazo dos passivos do plano, o conselho do fundo de pensão considera apropriado que uma parcela razoável dos ativos do plano deva ser investida em ações e imóveis para alavancar o retorno gerado pelo fundo.

### (vi) *Risco de taxa de juros*

Uma redução na taxa de juros dos títulos aumentará o passivo do plano. Entretanto, isso será parcialmente compensado por um aumento do retorno sobre os títulos de dívida do plano.

### (vii) *Risco de longevidade*

O valor presente do passivo do plano de benefício definido é calculado por referência à melhor estimativa da mortalidade dos participantes do plano durante e após sua permanência no trabalho. Um aumento na expectativa de vida dos participantes do plano aumentará o passivo do plano.

### (viii) *Risco de salário*

O valor presente do passivo do plano de benefício definido é calculado por referência aos salários futuros dos participantes do plano. Portanto, um aumento do salário dos participantes do plano aumentará o passivo do plano.

### *Premissas atuariais utilizadas*

As premissas atuariais utilizadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e 2019 são demonstradas a seguir:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
. Método atuarial	Unidades de Crédito Projetada	Unidades de Crédito Projetada
. Taxa de desconto nominal da obrigação atuarial	8,82% a.a.	6,56% a.a.
. Taxa de inflação	3,25% a.a.	3,25% a.a.
. Índice de aumento salarial estimado	4,37% a.a.	4,47% a.a.
. Índice de aumento nominal dos benefícios estimados	3,25% a.a.	3,25% a.a.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foram utilizadas as tábuas atuariais de mortalidade AT-2012 e AT-2000, segregadas por sexo, já para 2020 foi utilizada a tábua atuarial de mortalidade AT-2000, segregada por sexo, para todos os planos patrocinados pela Companhia.

### e. *Análise de sensibilidade*

As premissas atuariais significativas para a determinação da obrigação definida são taxa de desconto, aumento salarial esperado e mortalidade. As análises de sensibilidade a seguir foram determinadas com base em mudanças razoavelmente possíveis das respectivas premissas ocorridas no fim do período de relatório, mantendo-se todas as outras premissas constantes.

- Se a taxa de desconto fosse 100 pontos-base mais alta (baixa), a obrigação de benefício definido teria uma redução de R\$510 (redução de R\$279).

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

- Se o aumento salarial fosse 100 pontos-base mais alto (baixo), a obrigação de benefício definido teria um aumento de R\$259 (redução de R\$175).
- Se a expectativa de vida aumentasse em um ano para os beneficiários, a obrigação de benefício definido teria um aumento de R\$4.646.

A análise de sensibilidade apresentada pode não ser representativa da mudança real na obrigação de benefício definido, uma vez que não é provável que a mudança ocorresse em premissas isoladas, considerando que algumas das premissas podem estar correlacionadas.

Além disso, na apresentação da análise de sensibilidade, o valor presente da obrigação de benefício definido foi calculado pelo método da unidade de crédito projetada no fim do período de relatório, que é igual ao aplicado no cálculo do passivo da obrigação de benefício definido reconhecido no balanço patrimonial.

Não houve alteração em relação a exercícios anteriores nos métodos e nas premissas usados na preparação da análise de sensibilidade.

### 34. SEGUROS

Com o objetivo de mitigar os impactos financeiros decorrente de sinistro, a ArcelorMittal Brasil tem como premissa, manter os seus principais ativos e responsabilidades resguardados por seguros de que são renovados periodicamente.

As principais apólices de seguros são de riscos operacionais e de responsabilidade civil geral e possuem vigências até 31 de dezembro de 2021 e 30 de junho de 2022 respectivamente, as quais são renovadas no decorrer do ano.

A apólice de Riscos Operacionais da Companhia, que garante cobertura para danos materiais e lucros cessantes, foi renovada e seu novo vencimento é 31/12/2022.

### 35. EVENTOS SUBSEQUENTES

#### Alteração no nível de segurança da barragem na mina de Serra Azul

Em 7 de fevereiro de 2022 foi publicada a resolução nº 95 da Agência Nacional de Mineração (ANM), com vigência a partir de 22 de fevereiro de 2022, que alterou disposições até então vigentes quanto à segurança de barragens de mineração.

Em virtude da resolução que apresentou novos critérios de avaliação de risco pela ANM, o nível de emergência da barragem da Mina de Serra Azul, em Itatiaiuçu (MG), foi alterado de nível 2 para 3. Tal fato não modificou as condições de segurança da barragem que permanecem inalteradas desde o acionamento do Plano de Ação de Emergência de Barragem de Mineração (PAEBM), em fevereiro de 2019. Tal plano culminou com a realocação preventiva da comunidade na Zona de Autossalvamento (ZAS), de modo a garantir total segurança das pessoas. O processo de reparação e indenização das famílias atingidas está em curso, em conformidade com o Termo de Acordo Complementar (TAC) assinado com o Ministério Público (MP) e comunidade - Nota 30(a).

De acordo com as informações técnicas disponíveis no momento, a estrutura não apresenta risco de ruptura iminente e não há exigência de novas medidas ou ações adicionais de segurança. A reclassificação, portanto, se dá em estrito cumprimento do novo critério legal estabelecido pela ANM. A barragem está desativada desde 2012 e o monitoramento da estrutura é realizado 24 horas por dia, com atualizações diárias à ANM.

# ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado.

---

### 36. APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras consolidadas foram aprovadas e autorizadas em 22 de março de 2022 para publicação pela Administração da ArcelorMittal Brasil S.A.

#### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

. **Benjamim Mário Baptista Filho** - Presidente

. **Carlo Panunzi** - Vice-Presidente

. **Bart Maria H. Wille** - Conselheiro

#### DIRETORIA

. **Jefferson de Paula**

Diretor Presidente e Diretor Executivo responsável pela área de Aços Longos e Mineração

. **Jorge Luiz Ribeiro de Oliveira**

Diretor Vice-Presidente e Diretor Executivo responsável pela área de Aços Planos

. **Alexandre Augusto Silva Barcelos**

Diretor Executivo Corporativo de Finanças e Tecnologia da Informação

. **Eduardo Fares Zanotti**

Diretor Comercial responsável pela área de Aços Planos

. **Marcelo Marino Pena Luz**

Diretor Comercial responsável pela área de Aços Longos

. **Erick Torres Bispo dos Santos**

Diretor de Operações responsável pela área de Aços Planos

. **Waldenir Luciano de Souza Lima**

Diretor de Operações responsável pela área de Aços Longos

. **Wagner de Brito Barbosa**

Diretor responsável pela área de Mineração

#### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

. **Delanir Cristina Gomes**

Gerente de Contabilidade - CRC-MG 078705/O-8 – Contadora

. **Reinaldo Henrique Leal Schlosser**

Gerente Geral de Contabilidade e Patrimônio - CRC-ES 009045/O-3 – Contador