

Sumário de Conteúdo GRI

Sumário de Conteúdo GRI

Declaração de uso

Bracell relatou em conformidade com as Normas GRI para o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2024.

GRI 1 usada

GRI 1: Fundamentos 2021

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
Conteúdos gerais						
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-1 Detalhes d	10, 30, 203				
	2-2 Entidades incluídas no relato de sustentabilidade da organização	10, 203				
	2-3 Período de relato, frequência e ponto de contato	203				
	2-4 Reformulações de informações	Em 2024, o desempenho da Bracell Papéis, em operação desde 2024, passou a integrar o Relatório de Sustentabilidade da Bracell, incrementando o escopo de reporte da Companhia.				
	2-5 Verificação externa	206				
	2-6 Atividades, cadeia de valor e outras relações de negócios	10, 14, 18, 22, 71, 158				
	2-7 Empregados	116			8, 10	
	2-8 Trabalhadores que não são empregados	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-8/			8	
	2-9 Estrutura de governança e sua composição	56, 59, 60			5, 16	
	2-10 Nomeação e seleção para o mais alto órgão de governança	56, 59, 60			5, 16	
	2-11 Presidente do mais alto órgão de governança	59			16	
	2-12 Papel desempenhado pelo mais alto órgão de governança na supervisão da gestão dos impactos	56, 60, 61			16	
	2-13 Delegação de responsabilidade pela gestão de impactos	56, 60, 63, 66, 68, 70, 71				
	2-14 Papel desempenhado pelo mais alto órgão de governança no relato de sustentabilidade	63				
	2-15 Conflitos de interesse	72			16	
	2-16 Comunicação de preocupações cruciais	58, 63, 64				
	2-17 Conhecimento coletivo do mais alto órgão de governança	58, 59, 63, 68				
	2-18 Avaliação do desempenho do mais alto órgão de governança	58, 59				
	2-19 Políticas de remuneração	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-19/				
	2-20 Processo para determinação da remuneração	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-20/				

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-21 Proporção da remuneração total anual	As informações financeiras são confidenciais para a Bracell, por essa razão, a Companhia não divulga os dados de remuneração de seus colaboradores.				
	2-22 Declaração sobre estratégia de desenvolvimento sustentável	4				
	2-23 Compromissos de política	66				16
	2-24 Incorporação de compromissos de política	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-24/				
	2-25 Processos para reparar impactos negativos	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-25/				
	2-26 Mecanismos para aconselhamento e apresentação de preocupações	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-26/				16
	2-27 Conformidade com leis e regulamentos	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-27/				
	2-28 Participação em associações	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-28/				
	2-29 Abordagem para engajamento de stakeholders	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-29/				
	2-30 Acordos de negociação coletiva	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-2-30/				8
Temas materiais						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-1 Processo de definição de temas materiais	92				
	3-2 Lista de temas materiais	92				
Atração, desenvolvimento e retenção de colaboradores						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	114				
GRI 201: Desempenho econômico 2016	201-3 Obrigações do plano de benefício e outros planos de aposentadoria	As informações financeiras são confidenciais para a Bracell, por essa razão, a Companhia não divulga o percentual do salário contribuído pelo empregado ou empregador.				
GRI 202: Presença no mercado 2016	202-1 Proporção entre o salário mais baixo e o salário-mínimo local, com discriminação por gênero	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-202-1/				5, 8
GRI 401: Emprego 2016	401-1 Novas contratações e rotatividade de empregados	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-401-1/				4, 5, 8, 10

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 401: Emprego 2016	401-2 Benefícios oferecidos a empregados em tempo integral que não são oferecidos a empregados temporários ou de período parcial	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-401-2/				3, 5, 8
	401-3 Licença maternidade/paternidade	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-401-3/				5, 8
GRI 404: Capacitação e educação 2016	404-1 Média de horas de capacitação por ano, por empregado	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-404-1/				4, 5, 8, 10
	404-2 Programas para o aperfeiçoamento de competências dos empregados e de assistência para transição de carreira	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-404-2/				8
	404-3 Percentual de empregados que recebem avaliações regulares de desempenho e de desenvolvimento de carreira	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-404-3/				5, 8, 10
GRI 405: Diversidade e igualdade de oportunidades 2016	405-1 Diversidade em órgãos de governança e empregados	109, 118, 121				5, 8
	405-2 Proporção entre o salário-base e a remuneração recebidos pelas mulheres e aqueles recebidos pelos homens	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-405-2/				5, 8, 10
GRI 406: Não discriminação 2016	406-1 Casos de discriminação e medidas corretivas tomadas	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-406-1/				5, 8
Biodiversidade e ecossistemas						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	180				
GRI 101: Biodiversidade 2024	101-1 Políticas para deter e reverter a perda de biodiversidade	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-101-1/				
	101-2 Gestão de impactos na biodiversidade	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-101-2/				
	101-4 Identificação de impactos na biodiversidade	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-101-4/				
GRI 304: Biodiversidade 2016	304-1 Unidades operacionais próprias, arrendadas ou geridas dentro ou nas adjacências de áreas de proteção ambiental e áreas de alto valor de biodiversidade situadas fora de áreas de proteção ambiental	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-304-1/				6, 14, 15

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 304: Biodiversidade 2016	304-2 Impactos significativos de atividades, produtos e serviços na biodiversidade	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-304-2/				6, 14, 15
	304-3 Habitats protegidos ou restaurados	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-304-3/				6, 14, 15
	304-4 -Espécies incluídas na lista vermelha da IUCN e em listas nacionais de conservação com habitats em áreas afetadas por operações da organização	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-304-4/				14, 15
Gestão da cadeia de fornecedores						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	158				
GRI 308: Avaliação ambiental de fornecedores 2016	308-1 Novos fornecedores selecionados com base em critérios ambientais	81				
	308-2 Impactos ambientais negativos da cadeia de fornecedores e medidas tomadas	81				
GRI 407: Liberdade sindical e negociação coletiva 2016	407-1 Operações e fornecedores em que o direito à liberdade sindical e à negociação coletiva pode estar em risco	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-407-1/				8
GRI 408: Trabalho infantil 2016	408-1 Operações e fornecedores com risco significativo de casos de trabalho infantil	81				5, 8, 16
GRI 409: Trabalho forçado ou análogo ao escravo 2016	409-1 Operações e fornecedores com risco significativo de casos de trabalho forçado ou análogo ao escravo	81				5, 8
GRI 414:Avaliação social de fornecedores 2016	414-1 Novos fornecedores selecionados com base em critérios sociais	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-414-1/				5, 8, 16
	414-2 Impactos sociais negativos da cadeia de fornecedores e medidas tomadas	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-414-2/				5, 8, 16
SASB	RR-PP-430a.1 Porcentagem de fibra de madeira proveniente de (1) áreas florestais certificadas por terceiros e porcentagem para cada padrão e (2) atendendo a outros padrões de fornecimento de fibra e porcentagem para cada padrão.	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-430a-1/				
Gestão de água e efluentes						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	144				
GRI 303: Água e efluentes 2018	303-1 Interação com a água como um recurso compartilhado	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-303-1/				6, 12

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 303: Água e efluentes 2018	303-2 Gestão de impactos relacionados ao descarte de água	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-303-2/				6
	303-3 Captação de água	150, 151				6
	303-4 Descarte de água	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-303-4/				6
	303-5 Consumo de água	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-303-5/				6
SASB	RR-PP-140a.1 (1) Total de água retirada, (2) total de água consumida, porcentagem decada em regiões com estresse hídrico de linha de base alto ou extremamente alto.	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-140a-1/				
	RR-PP-140a.2 Descrição dos riscos de gestão da água e discussão de estratégias e práticas para mitigar esses riscos.	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-140a-2/				
Mudanças climáticas						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	187				
GRI 201: Desempenho econômico 2016	201-2 Implicações financeiras e outros riscos e oportunidades decorrentes de mudanças climáticas	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-201-2/				13
GRI 302: Energia 2016	302-1 Consumo de energia dentro da organização	197, 198				7, 8, 12, 13

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 302: Energia 2016	302-2 Consumo de energia fora da organização				Até 2023, a Bracell considerou como dados de consumo de energia fora da organização os valores referentes a energia comprada, utilizada em suas próprias operações. Os dados de consumo de energia em unidades fora do limite operacional não estão no controle direto da Companhia. A empresa reporta os dados de energia fora da organização em seu inventários de emissões de gases de efeito estufa, nas emissões de Escopo 3, que abrangem as operações de produção e comercialização de celulose. Para o ano de 2025, a Bracell reportará os dados de consumo de energia fora da organização, bem como inclua em seu reporte do inventário de emissões de gases de efeito estufa as operações de produção e comercialização de papéis. Em 2024, as operações da Bracell Papeis iniciaram a integração de suas operações aos processos e procedimentos de gestão da Bracell e Grupo RGE. Por esse motivo, não foram incluídas no escopo de coleta de dados do inventário de emissões de gases de efeito estufa e apresentam indisponibilidades de dados operacionais em razão dos processos priorizados em 2024. Os dados indisponíveis nesse relatório serão publicados a partir do reporte referente ao desempenho de 2025.	7, 8, 12, 13
	302-3 Intensidade energética	201-1				7, 8, 12, 13
	302-4 Redução do consumo de energia					7, 8, 12, 13
GRI 302: Energia 2016	302-5 Reduções nos requisitos energéticos de produtos e serviços				Os dados de reduções de energia e dos requisitos energéticos de produtos e serviços, referentes às operações de 2024, foram calculados de acordo com metodologia de cálculo diferente da utilizada nos dados reportados do ano 2023. Os dados de 2024 consideram no cálculo todos os tipos de energia utilizados nos processos produtivos, incluindo energia elétrica, vapor, combustíveis renováveis e não-renováveis. Nos anos anteriores (2022 e 2023), os valores reportados consideram exclusivamente o consumo de energia elétrica. O incremento do escopo de reporte inviabiliza a comparabilidade em relação aos requisitos energéticos de produtos e serviços. A atualização metodológica visa proporcionar uma análise mais precisa e abrangente do desempenho energético das operações da Bracell.	7, 8, 12, 13
GRI 305: Emissões 2016	305-1 Emissões diretas (Escopo 1) de gases de efeito estufa (GEE)	194				3, 12, 13, 14, 15
	305-2 Emissões indiretas (Escopo 2) de gases de efeito estufa (GEE) provenientes da aquisição de energia	194				3, 12, 13, 14, 15
	305-3 Outras emissões indiretas (Escopo 3) de gases de efeito estufa (GEE)	194				3, 12, 13, 14, 15
	305-4 Intensidade de emissões de gases de efeito estufa (GEE)	195				13, 14, 15

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 305: Emissões 2016	305-5 Redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE)	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-305-5/				13, 14, 15
	305-6 Emissões de substâncias que destroem a camada de ozônio (SDO)	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-305-6/				3, 12
	305-7 Emissões de NOX, SOX e outras emissões atmosféricas significativas	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-305-7/				3, 12, 14, 15
SASB	RR-PP-110a.1 Total de emissões brutas do Escopo 1	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-110a-1/				
	RR-PP-110a.2 Discussão da estratégia de longo e curto prazos ou plano para gerenciar as emissões do Escopo 1, metas de redução de emissões e uma análise do desempenho em relação a essas metas.	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-110a-2/				
	RR-PP-120a.1 Emissões atmosféricas dos seguintes poluentes: (1) NOx (excluindo N2O), (2) SO2, (3) compostos orgânicos voláteis (VOCs), (4) material particulado (PM) e (5) poluentes atmosféricos perigosos (HAPs)	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-120a-1/				
	RR-PP-130a.1 (1) Energia total consumida, (2) porcentagem de eletricidade oriunda da rede pública (grid), (3) porcentagem de biomassa, (4) porcentagem de outras energias renováveis.	https://centraldeindicadores2023.bracell.com/indicador/rr-pp-130a-1/				
Relacionamento com comunidades e desenvolvimento local						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	132				
GRI 202: Presença no mercado 2016	202-2 Proporção de membros da diretoria contratados na comunidade local	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-202-2/				8
GRI 203: Impactos econômicos indiretos 2016	203-1 Investimentos em infraestrutura e apoio a serviços	134				5, 9, 11
	203-2 Impactos econômicos indiretos significativos	134				1, 3, 8
GRI 204: Práticas de compras 2016	204-1 Proporção de gastos com fornecedores locais	134				
GRI 411: Direitos de povos indígenas 2016	411-1 Casos de violação de direitos de povos indígenas	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-411-1/				2
GRI 413: Comunidades locais 2016	413-1 Operações com engajamento, avaliação de impacto e programas de desenvolvimento voltados à comunidade local	https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-413-1/				

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 413: Comunidades locais 2016	413-2 Operações com impactos negativos significativos reais ou potenciais nas comunidades locais	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/gri-413-2/				1, 2
Saúde, bem-estar e segurança do trabalho						
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-3 Gestão dos temas materiais	128				
GRI 403: Saúde e segurança do trabalho 2018	403-1 Sistema de gestão de saúde e segurança do trabalho	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-1/				8
	403-2 Identificação de periculosidade, avaliação de risco e investigação de incidentes	131				8
	403-3 Serviços de saúde do trabalho	131				8
	403-4 Participação dos trabalhadores, consulta e comunicação aos trabalhadores referentes a saúde e segurança do trabalho	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-4/				8, 16
	403-5 Capacitação de trabalhadores em saúde e segurança do trabalho	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-5/				9
	403-6 Promoção da saúde do trabalhador	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-6/				3
	403-7 Prevenção e mitigação de impactos de saúde e segurança do trabalho diretamente vinculados com relações de negócios	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-7/				8
	403-8 Trabalhadores cobertos por um sistema de gestão de saúde e segurança do trabalho	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-8/				8
	403-9 Acidentes de trabalho	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-9/				3, 8, 16
	403-10 Doenças profissionais	https:// centraldeindicadores2024. bracell.com/indicador/ gri-403-10/				3, 8, 16
Indicadores definidos como não materiais						
GRI 205: Combate a corrupção 2016						
	205-1 Operações avaliadas quanto a riscos relacionados à corrupção		70			
	205-2 Comunicação e capacitação em políticas e procedimentos de combate à corrupção				https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-205-2/	
	205-3 Casos confirmados de corrupção e medidas tomadas				https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-205-3/	

NORMA GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	OMISSÃO			Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
			REQUISITOS OMITIDOS	MOTIVO	EXPLICAÇÃO	
GRI 206: Concorrência desleal 2016						
	206-1 Ações judiciais por concorrência desleal, práticas de truste e monopólio				https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-206-1/	
GRI 306: Resíduos 2020						
	306-1 Geração de resíduos e impactos significativos relacionados a resíduos				https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-306-1/	
	306-2 Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos				https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-306-2/	
	306-3 Resíduos gerados				https://centraldeindicadores2024.bracell.com/indicador/gri-306-3/	
	306-4 Resíduos não destinados para disposição final		156, 157			
	306-5 Resíduos destinados a disposição final		156, 157			
SASB	RR-PP-000.A Produção de celulose				As informações sobre produtos e volume de produção são estratégicas para a Bracell, por esse motivo não são divulgadas em razão de sua confidencialidade.	
	RR-PP-000.B Produção de papel					
	RR-PP-000.C Total de fibras de madeira obtidas					
	RR-PP-430ª.2 Quantidade de fibra reciclada e recuperada adquirida					