

Relatório ESG

1T25

Braskem 



SUMÁRIO

1. Objetivos de Longo-Prazo para 2020-2030.....	2
2. Investimentos.....	3
3. Ambiental.....	3
4. Social.....	4
5. Governança e Conformidade.....	5

SOBRE O RELATÓRIO

Na busca por tornar a sua atuação mais transparente, a Braskem divulga o seu **Relatório ESG 1T25**. Este relatório visa acompanhar os avanços da Companhia no seu pilar de sustentabilidade, além dos principais projetos e iniciativas sobre o tema.

ATUAÇÃO ESG

RELATÓRIO INTEGRADO 2024

Acesse os avanços da estratégia de desenvolvimento sustentável da Braskem, de acordo com os frameworks do GRI, SASB e IIRC.

ESG DASHBOARD

Acesse todos os indicadores relacionados às dimensões ambiental, social, econômica e de governança, de acordo com o GRI e SASB.

BRASKEM DAY 2024

Acesse aqui a apresentação completa, que contempla os avanços nos nossos negócios e estratégia corporativa.

FAQ ESG

Perguntas frequentes sobre a estratégia, práticas e performance da Braskem em desenvolvimento sustentável

GOVERNANÇA CORPORATIVA

[SAIBA MAIS](#) sobre a composição de nosso Conselho de Administração, Diretoria e comitês.

[CLIQUE AQUI](#) para acessar o Estatuto e as Políticas da Braskem.

RATING ESG

Agências e índices	Rating	Última Atualização
ISS ESG	40,85 (100 é a maior)	Agosto, 2024
MSCI	BBB (AAA é a maior)	Agosto, 2024
Vigeo Eiris	51 (100 é a maior)	Junho, 2023
Sustainalytics	26 (0 é a maior)	Dezembro, 2024
CSA S&P	53 (100 é a maior)	Fevereiro, 2025
ISE B3	78,1 (100 é a maior)	Abril, 2025
CDP Water Security	A- (A é a maior)	Fevereiro, 2025
CDP Climate Change	B (A é a maior)	Fevereiro, 2025

1. Objetivos de Longo-Prazo para 2020-2030

A Braskem está comprometida com os princípios de desenvolvimento sustentável desde a sua criação em 2002. Por meio de sua estratégia, busca prevenir e mitigar riscos, além de capturar oportunidades de negócio associados às questões ambientais, sociais e de governança, com o objetivo de melhorar a vida das pessoas e do planeta, criando soluções sustentáveis e inovadoras, com o envolvimento de toda sua cadeia de valor.

Aprovados pelo Conselho de Administração em 2020, os objetivos de longo prazo¹, para 2030 e 2050, da Braskem estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ODS-ONU), e compõem a estratégia da Companhia no seu pilar de sustentabilidade. São eles:

- Saúde e Segurança:** operações seguras são valores permanentes e não negociáveis para a Braskem e é uma das fundações de sua Estratégia Corporativa. Assim, para 2030, buscamos (i) a taxa de acidentes de trabalho para 0,5 MM/HHT; (ii) reduzir a taxa de acidentes de processo Tier 1 + Tier 2 para 0,32 MM/HHT; (iii) reduzir a incidência de doenças ocupacionais para 0 evento; e (iv) implementar 100% dos planos anuais de mitigação dos riscos socioambientais.
- Resultados Econômicos e Financeiros:** a Companhia busca manter sua saúde financeira e disciplina na alocação de capital, com foco na criação de valor ESG. Nesse sentido, para 2030, os objetivos de longo prazo desta dimensão são: (i) atingir o Total Shareholder Return de 15%; (ii) estar entre as melhores empresas no DJSI²; (iii) atingir alavancagem corporativa de 2,0x (dívida líquida/EBITDA); e (iv) atingir a faixa de reputação "forte" perante os clientes (metodologia RepTrek).
- Eliminação de Resíduos Plásticos:** a Braskem visa ser reconhecida como uma Companhia que desenvolve a cadeia de valor da reciclagem. A Companhia tem como objetivo aumentar as vendas de produtos com conteúdo reciclado para 1 milhão de toneladas até 2030.
- Combate às Mudanças Climáticas:** a Braskem busca os melhores indicadores em termos de emissão de GEE³ e ser referência na produção de produtos com matérias-primas renováveis. Assim, a Companhia tem como objetivos: (i) reduzir a emissão gases de efeito estufa (GEE), escopos 1 e 2, em 15%⁴ até 2030, chegando à neutralidade de carbono até 2050; (ii) aumentar para 1 milhão de toneladas a capacidade produtiva de bioprodutos e produtos bioatribuídos; (iii) reduzir a exposição aos riscos climáticos identificados como altos; e (iv) aumentar para 85% o percentual de eletricidade renovável do total de energia elétrica comprada.
- Ecoeficiência Operacional⁵:** os objetivos de longo prazo estão em definição.
- Responsabilidade Social e Direitos Humanos:** as pessoas compõem as fundações da Estratégia Corporativa da Companhia. Assim, para 2030, a Braskem tem como objetivos de longo prazo (i) ter 100% dos riscos em direitos humanos com nível de gerenciamento médio ou alto; (ii) ampliar o número de pessoas beneficiadas nas comunidades para 500 mil pessoas; e (iii) aumentar para 40% o percentual de mulheres na liderança no Brasil e aumentar para 37% o percentual de integrantes negros.
- Inovação Sustentável:** a inovação é um pilar estratégico para a atuação da Braskem, e tem como direcionador entregar soluções sustentáveis de alto valor agregado por meio da inovação para a sociedade. Nesse sentido, a Companhia tem como objetivo alcançar um impacto positivo dos projetos de Inovação e Tecnologia (I&T), com Índice de Sustentabilidade superior a 90%.

Até 2024, a Braskem atingiu 29% de seus objetivos para o desenvolvimento sustentável.

¹ O atingimento dos objetivos de longo prazo para o desenvolvimento sustentável divulgados pela companhia (dentro dos custos projetados e prazos esperados) também estão sujeitos a riscos que incluem, mas não estão limitados a: avanço, disponibilidade, desenvolvimento e acessibilidade da tecnologia necessária para atingir esses compromissos.

² Índice de Sustentabilidade Dow Jones.

³ Gases de Efeito Estufa.

⁴ Em relação à média de emissões dos anos de 2018, 2019 e 2020.

⁵ Os indicadores para esta dimensão referem-se à disponibilidade de consumo de água, ao consumo de energia, à geração de resíduos perigosos, às emissões atmosféricas e à demanda química e bioquímica de oxigênio.

2. Investimentos

No 1T25, os principais investimentos relacionados aos Objetivos de Longo-Prazo foram (i) os projetos associados à redução de emissão de CO2 e à eficiência energética dos ativos industriais; e (ii) os projetos relacionados à segurança industrial.

Investimentos por Macro-Objetivo ¹	1T25		2025e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Dimensões				
1 - Saúde e Segurança	36	6	177	30
2 - Resultados Econômicos e Financeiros	37	6	419	70
3 - Eliminação de Resíduos Plásticos	-	-	24	4
4 - Combate às Mudanças Climáticas	4	1	44	7
5 - Ecoeficiência Operacional	8	1	56	9
6 - Responsabilidade Social e Direitos Humanos	7	1	52	9
7 - Inovação Sustentável	8	1	79	13
Total	100	16	851	142

¹Os investimentos por Macro-Objetivo não consideram investimentos em paradas de manutenção programadas, peças sobressalentes de equipamentos, entre outros

3. Ambiental

DESTAQUES

- **Parceria com a Aegea (BRA):** em fevereiro, a Braskem assinou um contrato de 30 anos com a Aegea, uma das maiores empresas privadas de saneamento do Brasil, para o fornecimento de água de reuso para o complexo operacional de Duque de Caxias. Esta parceria tornará a região do Rio de Janeiro mais competitiva, garantirá a segurança hídrica para as operações na região e fornecerá água potável para mais de 150.000 pessoas.
- **Parceria entre Cazoolo e iFood (BRA):** em fevereiro, o Cazoolo, lab de design de embalagens circulares da Braskem, anunciou a parceria com o iFood, empresa brasileira de tecnologia referência no delivery online, para o desenvolvimento de embalagens retornáveis. O objetivo do projeto é diminuir o descarte de resíduos no delivery e incentivar o consumo consciente, sem deixar de lado a experiência do consumidor. Os representantes do Cazoolo e do iFood realizaram uma pesquisa com proprietários de restaurantes e consumidores para desenvolver o design da embalagem retornável, que teve como requisito a facilidade em ser reciclada na cadeia pós-consumo, não vazasse durante o transporte do delivery e tivesse fácil limpeza para viabilizar novos ciclos de uso e alta eficiência.
- **Parceria entre Braskem e Petrobras para captura e armazenamento de carbono (BRA):** em março, a Braskem e a Petrobras assinaram um Memorando de Entendimento (MOU) para aprofundar oportunidades de estudos de captura e armazenamento de carbono (CCS – *Carbon Capture and Storage*) na Bahia. Na concepção atual do estudo, a Braskem seria responsável pela captura de parte do volume de CO2 emitido em sua Unidade de Químicos Básicos, situada no Polo de Camaçari, e a Petrobras se pelo transporte e armazenamento do CO2.
- **Programa de Compra Responsável de Etanol (BRA):** em março, a Braskem concluiu o ciclo de auditoria de 2024 do Programa de Compra Responsável de Etanol (RESP). O RESP tem dois objetivos principais: (i) que os meios de subsistência sejam melhorados e os direitos humanos plenamente respeitados; e (ii) que as florestas e os ecossistemas naturais sejam protegidos e restaurados, a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos sejam conservados e os impactos das mudanças climáticas sejam reduzidos. As usinas de etanol auditadas, que representam mais de 80% do volume adquirido pela companhia, passaram por um processo de verificação independente e atuaram de acordo com o programa, no pilar de conformidade ou excelência.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS

No 1T25, o volume de vendas de produto com conteúdo reciclado da marca Wenew no Brasil diminuiu frente ao 4T24 (-8%), em função, principalmente, da sazonalidade do período. Em relação ao 1T24, o volume de vendas aumentou (+4%) em função, principalmente, do aumento do portfólio com o lançamento de novos grades de resinas recicladas pós-consumo.

Nos Estados Unidos e Europa, o volume de vendas de produtos com conteúdo reciclado aumentou frente ao 4T24 (+117%) e 1T24 (+58%), em função do crescimento da comercialização de produtos bio-circulares, impactado pela disponibilidade de novos produtos.

No México, o volume de vendas de produtos com conteúdo reciclado foi maior frente ao 4T24 (+6%), em função do início de projetos estratégicos com clientes. Em relação ao 1T24, o volume de vendas aumentou (+83%), em função (i) da estratégia de vendas da companhia, com contratos com grandes marcas de embalagens rígidas; e (ii) da expansão de vendas no segmento de embalagens flexíveis e na região da América Central.

Volume de Vendas de Reciclados (ton)	1T25 (A)	4T24 (B)	1T24 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Reciclados	26.108	20.106	19.539	30%	34%
Brasil	10.639	11.512	9.994	-8%	6%
Resinas ¹	7.844	8.842	7.435	-11%	6%
Químicos	2.795	2.670	2.559	5%	9%
Estados Unidos e Europa	12.415	5.717	7.877	117%	58%
México	3.054	2.878	1.669	6%	83%

1) Considera resinas recicladas da marca Wenew

Em fevereiro, dois cases com resinas pós-consumo Wenew foram reconhecidos no Prêmio Embanews 2025: o case com BASF e Lord utilizou filme *stretch* com 30% de resina reciclada para transporte de paletes, enquanto o projeto com Kimberly-Clark e Rhotoplas aplicou 20% de resina reciclada em filmes higiênicos para fraldas e lenços umedecidos. A cerimônia de premiação ocorreu em abril.

Ainda, no mês de março, a Braskem esteve presente na Plástico Brasil, considerada a maior feira do setor de plástico da América Latina. No evento, apresentamos nosso portfólio (*I'm green™ bio-based*, Wenew e base fóssil) além de realizar tours técnicos apresentando diversos processos de transformação, em mais de 30 maquinários, dando origem a variadas aplicações, como embalagens, utilidades domésticas, mobiliário, entre outros. Os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer como as soluções da Braskem contribuem para o avanço da cadeia do plástico em conjunto com os nossos parceiros.

4. Social

SAÚDE E SEGURANÇA

- **Segurança de Pessoas:** a taxa de frequência global de acidentes CAF + SAF⁶ no 1T25 foi de 0,92 (eventos/1MM HHT), apresentando um aumento (+19%) em relação ao mesmo período de 2024.
- **Segurança de Processo:** no 1T25, a taxa TIER 1⁷ foi de 0,08 (eventos/1MM HHT), apresentando redução (-11%) em comparação com o mesmo período de 2024. A taxa TIER 2⁸ foi de 0,00 (eventos/1MM HHT) durante o mesmo período. Essa taxa mantém a Braskem no mesmo patamar das empresas do setor químico global consideradas as melhores referências em segurança do mercado.

⁶ Taxa de acidentes com afastamento e sem afastamento.

⁷ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para Tier 1, conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$ 100 mil, ou evacuação da comunidade.

⁸ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para Tier 2, conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$ 2,5 mil.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

- **Doação AACD (BRA):** em março, a Braskem reafirmou sua parceria com a Associação de Assistência à Criança Deficiente (AACD), e realizou a doação de 14 toneladas de polipropileno (PP), que permitirá a fabricação de mais de 17 mil produtos ortopédicos nas cinco oficinas ortopédicas da Instituição, localizadas no Brasil. A parceria ocorre há nove anos e já beneficiou mais de 7 mil pessoas.

5. Governança e Conformidade

- **Projeto de Otimização de Processos:** no primeiro trimestre de 2025, a área de Conformidade, junto com as demais áreas da companhia, iniciou a revisão dos principais programas de Compliance, buscando maior efetividade e otimização de processos. Esse movimento de transformação organizacional tem como objetivo fortalecer valores importantes da cultura da Braskem, permitindo maior foco empresarial nas prioridades da companhia, mantendo seu compromisso com a Ética e Integridade como valor inegociável e responsabilidade de todos.
- **Acompanhamento ESG pelo CA⁹:** periodicamente, o Conselho de Administração e seus Comitês de Assessoramento avaliam a evolução das práticas ESG da Companhia. No 1T25, os seguintes temas foram abordados:
 - Convocação de Assembleia Geral Extraordinária da Companhia, ocorrida em 03/02/2025, com eleição de novo membros titular e substituição do Presidente do Conselho de Administração;
 - Acompanhamento dos planos de ação relacionadas aos Riscos Socioambientais e Segurança de Processo;
 - Análise das referências de mercado acerca dos parâmetros e critérios para a remuneração dos Administradores e da proposta de remuneração anual global de 2025, encaminhada à aprovação da Assembleia Geral de Acionistas;
 - Acompanhamento do cumprimento das diretrizes fixadas em políticas da Companhia, com destaque para a Política Financeira e Política de Investimentos pelo Comitê de Finanças e Investimentos;
 - Avaliação da permanência da aderência dos Conselheiros de Administração e Membros Externos do CCAE aos critérios de independência, estabelecidos em Política da Companhia e na Resolução CVM 23/21;
 - Alteração da composição do Comitê de Pessoas e Organização, com mandato até a primeira reunião do Conselho de Administração a ser realizada após a Assembleia Geral Ordinária de 2026;
 - Acompanhamento e avaliação do cumprimento efetivo das diretrizes relativas saúde ocupacional fixadas na Política de Saúde, Segurança, Meio Ambiente, Qualidade e Produtividade;
 - Convocação da Assembleia Geral Ordinária da Companhia do ano de 2025;
 - Apresentação sobre o Programa de Educação Continuada 2025 do Comitê de Conformidade e Auditoria Estatutário;
 - Aprovação da Agenda Básica 2025 do Conselho de Administração e Comitês de Assessoramento. A Agenda Básica é constituída por temas informativos ou deliberativos a serem analisados pelos órgãos de Governança Corporativa da Companhia ao longo do ano, em reuniões ordinárias, contemplando as atividades de competência de cada órgão sendo aprovada no ano anterior.

⁹ Conselho de Administração.