
Avaliação do Relatório de Sustentabilidade da Ambev

— Conrado Alarcon, José Marcolino, Maria
Cecília Bennini e Pedro Brigide —

Overview da Companhia

Empresa escolhida: Cervejaria Ambev

Atividade principal: Venda de cervejas a todo tipo de público, contando com marcas premium e marcas convencionais

Faturamento 2019: ~R\$ 50bn

ISE (Índice de Sustentabilidade Empresarial): Faz parte da carteira de empresas recomendadas pela B3 que tenham performance elevada em quesitos de sustentabilidade



Metas de Sustentabilidade para 2025

Água	Agricultura	Clima e Energia	Embalagem	Empreendedorismo
Projetam que 100% das áreas parceiras com estresse hídrico terão suas situações melhoradas	Projetam que 100% dos seus produtores agrícolas parceiros terão práticas sustentáveis	Projetam que 100% de sua energia elétrica seja advinda de fontes renováveis	Projetam que 100% das embalagens será de material retornável ou reciclado	Projetam que 100% dos seus colaboradores terão consciência sustentável
Ação relevante	Ação relevante	Ação relevante	Ação relevante	Ação relevante
Houve redução de 46% no índice médio de volume de água necessário para produção das bebidas nos últimos 16 anos	Criação do programa SmartBarley e assessoria aos parceiros do campo	Redução de emissões e alteração da matriz energética	50% da matéria-prima das embalagens é vidro reciclado	Estímulo através do VOA (programa de voluntariado)
				

Detalhamento Água

Água

The logo for 'saveh' features the word 'saveh' in a blue, lowercase, sans-serif font. A blue water droplet is positioned above the letter 'e'.

Saveh (Sistema de Auto avaliação de Eficiência Hídrica): plataforma online para auxiliar outras indústrias a reduzirem seu consumo de água



AMA: marca de água que também é um negócio social – 100% de seu lucro é investido em projetos de acesso à água potável no semiárido brasileiro, atingindo aproximadamente 35.000 pessoas

São líderes na indústria em eficiência da água, usando menos de 3 litros de água para fazer 1 litro de cerveja. Nos últimos 20 anos, o índice de consumo de água reduziu 50%

Agricultura



SmartBarley: O programa mapeia as melhores práticas de produção diretamente com os agricultores

Os principais objetivos do Smart Barley são:

- Aumentar a produtividade e a qualidade do cereal
- Melhorar a gestão ambiental na agricultura
- Fortalecer o relacionamento com agricultores
- Aproximadamente 1.300 agricultores contemplados na América do Sul

Clima e Energia

REDUÇÃO DE EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA -
GRI 305-5 TOTAL DOS ESCOPOS 1 E 2, EM TONELADAS
MÉTRICAS DE CO2 EQUIVALENTE



Matriz Energética: cortado o consumo de combustíveis fósseis e substituindo com óleo vegetal, biomassa e biogás

Reuso de Subprodutos: 99% dos resíduos gerados pela produção de cerveja é reutilizado, gerando receitas de aproximadamente R\$ 115 milhões em 2018

Eletrificação da frota: Até 2023, mais de 1/3 das frotas serão compostas por veículos elétricos, levando a uma redução de mais de 30 mil toneladas de carbono

Detalhamento Embalagem

Embalagem



Embalagens sustentáveis: 50% da matéria prima é vidro reciclado; “Reciclar pelo Brasil” auxilia mais de 160 cooperativas de reciclagem e aproximadamente 3.000 catadores de lixo com a profissionalização das operações,

Detalhamento Empreendedorismo

Empreendedorismo



VOA: Programa de voluntariado em que funcionários doaram mais de 12.000 horas de trabalho e mentoria com o objetivo de auxiliar 185 ONGs

Matriz de Materialidade

LISTA DE TEMAS MATERIAIS - GRI 102-47			LIMITES - GRI 102-46	GRI 103-1
Tema material	Aspecto GRI	Indicadores reportados	Principais públicos impactados e públicos sugeridos	Aspecto material dentro/fora da organização
Consumo responsável/ comunicação e marketing responsáveis/ saúde do consumidor	Rotulagem de produtos e serviços/ comunicações de marketing	GRI 417-2 417-3	Executivos, gestores, clientes e sociedade	Dentro e fora das operações
Água	Água	GRI 303-1 303-2	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações
Governança e transparência	Governança / Combate à corrupção e conformidade	GRI 102-16 102-18 419-1	Executivos, gestores, fornecedores e sociedade	Dentro e fora das operações
Segurança e qualidade do produto	Saúde e segurança do cliente	GRI 416-2	Executivos, gestores e clientes	Dentro e fora das operações
Desempenho econômico	Desempenho econômico	GRI 103-1 201-1	Executivos, demais funcionários e sociedade	Dentro e fora das operações
Desenvolvimento do capital humano	Treinamento e educação/diversidade e igualdade de oportunidades	GRI 404-1 405-1	Gestores e demais funcionários	Dentro e fora das operações
Eficiência energética	Energia	GRI 302-4	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações

Gestão de resíduos	Efluentes e resíduos	GRI - 306-2	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações
Impacto ambiental das embalagens	Materiais / produtos e serviços	GRI 301-1 301-3	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações
Condições de trabalho	Emprego, saúde e segurança no trabalho	GRI 401-3 403-2	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações
Impacto socioeconômico nas comunidades do entorno	-	Indicadores próprios	-	-
Atendimento e satisfação do cliente / responsabilidade na cadeia de fornecimento / agricultura sustentável	Rotulagem de produtos e serviços / avaliação de fornecedores em impactos na sociedade	GRI 102-43 102-44 414-2 103-2	Executivos, gestores, clientes, fornecedores e sociedade	Dentro e fora das operações
Emissões atmosféricas	Emissões / produtos e serviços	GRI 305-5	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações
Geração de empregos	Emprego	GRI 401-1	Executivos, gestores e sociedade	Dentro e fora das operações

Relatório de Sustentabilidade da Vale

A partir da leitura do relatório, destacam-se três aspectos sustentáveis:

1) Recuperação das áreas degradadas

- O processo de RAD ocorre desde a implantação, passando pela operação, até o encerramento das atividades, incorporando valores ambientais, ecológicos, estético-paisagístico, socioeconômico e culturais dos diferentes territórios
- Superou-se a meta global estipulada de plantação e reflorestamento: 1.667 hectares no Brasil e em regiões como Maputo (Moçambique), Ontário (Canadá) e Nova Caledônia
- Parcerias com universidades locais para ampliar o conhecimento sobre as áreas e potencializar a atuação (ex: UFV)

Áreas impactadas e em recuperação (km²)

GRI 304-3

	2016	2017	2018
Impactada	17,3	13,0	9,8
Recuperação (total)	19,4	13,7	12,8
Permanente	14,9	8,6	6,5
Provisória	4,5	5,1	6,3

Relação áreas impactadas e em recuperação nos últimos 3 anos

Relatório de Sustentabilidade da Vale

2) Gestão de Recursos Hídricos e Efluentes - Meta Água

- Objetivo principal é reduzir a captação para uso em processos produtivos
- A Vale investe em iniciativas de reutilização; na busca de novas tecnologias, no desenvolvimento de estudos e na ampliação da rede de monitoramento.
- A meta é alcançar a redução de 10% até 2030 do uso específico (água nova captada e usada nos processos por tonelada produzida)
- No ano de 2018, o volume total de água captado para uso em nossos processos produtivos foi de 202 milhões de m³, 34% abaixo de 2017, principalmente devido à venda dos ativos de fertilizantes e paralisação de algumas operações de níquel.

Relatório de Sustentabilidade da Vale

3) Mitigação, adaptação e resiliência às mudanças climáticas

- A Política Global de Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas é o documento da Vale que define as diretrizes e compromissos com a gestão e a redução das emissões específicas da empresa
- Vale bate a meta de Carbono para o ano de 2017, proposta de 5% de redução das emissões diretas de GEE para 2020
- Projetos e iniciativas proporcionaram evitar ou reduzir emissões diretas em cerca de 1 milhão de toneladas de CO₂
- Nova meta para 2030: redução em 16% das emissões de GEE
- Para o alcance da meta, busca-se implementar novas iniciativas de substituição de combustíveis fósseis por fontes renováveis na cadeia de oferta de energia, bem como projetos de reflorestamento de áreas degradadas e projetos de eficiência energética

Relatório de InSustentabilidade da Vale

A partir da leitura do relatório, alguns impactos ao redor do mundo são destacados:

- 1) Moçambique: na área de carregamento e descarregamento do carvão das minas de Tete, há uma alta concentração de poeira, que causa a perda da vegetação na região e coloca em risco a saúde dos habitantes
- 2) Canadá: Na mina de Voisey`s Bay, o lago Sandy Pond foi convertido em uma bacia com mais de 400 mil toneladas de dejetos
- 3) Catas Altas/MG: a expansão da Mina São Luiz, onde a Vale extrai minério de ferro, causou o assoreamento de nascentes e a diminuição da vazão dos cursos d'água
- 4) Nova Caledônia: território francês onde a Vale tem uma mina de níquel, ocorreram mais de um vazamento de efluentes ácidos na unidade localizada no sul do arquipélago. Os atos realizados pela população contra a empresa culminaram com o incêndio de veículos e edifícios da empresa e a interrupção da produção por três semanas.

Obrigado!