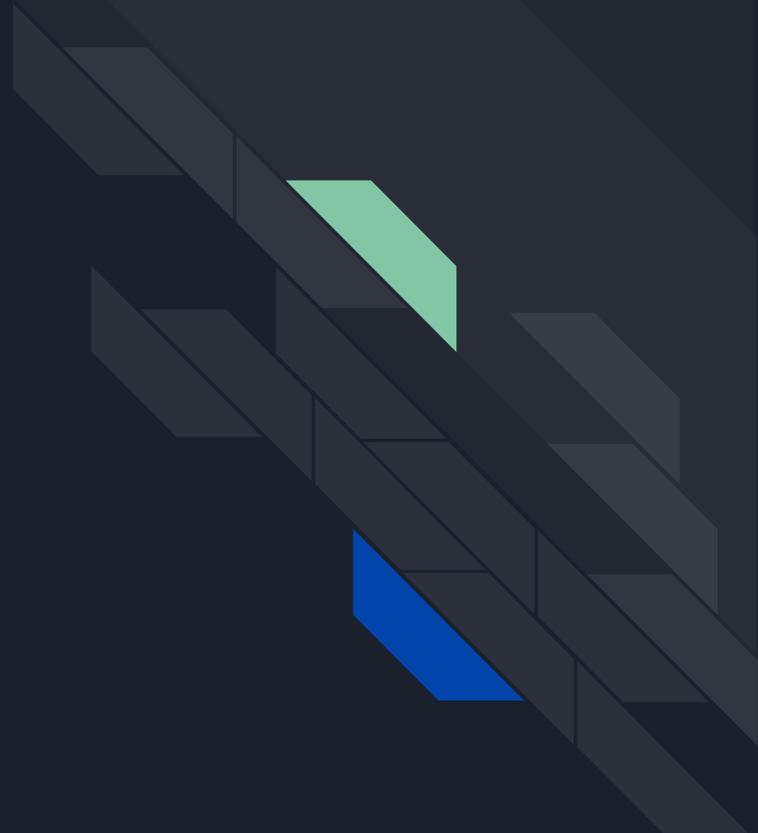




Parte A: Relatório de sustentabilidade MRV

Beatriz Bignardi
Felipe Suguimoto
Vinicius Baptista

CONTEÚDO



Materialidade

Planejamento	Obra	Venda e pós-venda
Tema 1: Concepção de cenários e assertividade na previsão de demanda	Tema 6: Métodos de construção sustentáveis	Tema 10: Experiência do cliente
Tema 2: Busca pela tecnologia e diversificação dos negócios	Tema 7: Gestão e desenvolvimento da cadeia de fornecedores	Tema 11: Influência no comportamento do consumo e contribuição para popularização do conceito de compartilhamento e sustentabilidade
Tema 3: Atração, retenção e desenvolvimento do capital humano	Tema 8: Saúde, segurança e bem-estar dos funcionários	Tema 12: Soluções ambientais dos empreendimentos
Tema 4: Relacionamento com órgãos públicos, entidades setoriais e influência em políticas públicas	Tema 9: Impactos e relacionamento com a vizinhança durante as obras	Tema 13: Contribuições para o desenvolvimento local e regeneração social
Tema 5: Ética, transparência e integridade nos negócios		Tema 14: Habitação de baixa renda e contribuição para inclusão social

Associações:

- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)
- Pacto Global
- Tópicos do GRI

Inclusão de stakeholders

Grupo de stakeholder	Como foi identificado e selecionado	Principais tópicos levantados			
Analistas de investimento/ mercado setorial	Principais analistas de mercado	Relatórios da empresa	Empreiteiros	A empresa conta com empresas terceiras que executam alguns serviços em suas obras	Desenvolvimento, capacitação e gerenciamento mensal de cada empreiteiro. Quando se trata de alojados, a vistoria é diária por meio de <i>software</i> e relatório de gerenciamento
Associações/ Lideranças comunitárias	Associações das quais a empresa faz parte e associações comunitárias nas cidades e/ou nos bairros onde a empresa tem negócios	Desenvolvimento sustentável, mitigação de possíveis problemas e andamento da obra	Fornecedores	A empresa conta com mais de 9 mil fornecedores pelo Brasil	N.D.*
Associações setoriais	Associações do setor de construção civil das quais a empresa participa	Capacitação, desenvolvimento de projetos em conjunto ou discussão de normas e legislações	Investidores e acionistas	A empresa tem capital aberto e está no novo mercado, estando 66% das suas ações em <i>free float</i>	
Clientes	A empresa conta com uma base de mais de 360 mil clientes	Assistência técnica, boleto, parcelas, dúvidas, visita à obra, clube de vantagens, Meu MRV App e desenvolvimento sustentável	ONGs	A empresa mantém parcerias com diversas ONGS para definição de sua atuação social e de educação	
			Provedores de capital	Grandes bancos privados e públicos	
Colaboradores	A empresa conta com colaboradores administrativos e em obras, todos eles engajados	Capacitação e bem-estar	Vizinhança	A empresa conta com mais de 200 canteiros de obras em 157 cidades brasileiras, todas elas com vizinhança	



Contexto de sustentabilidade

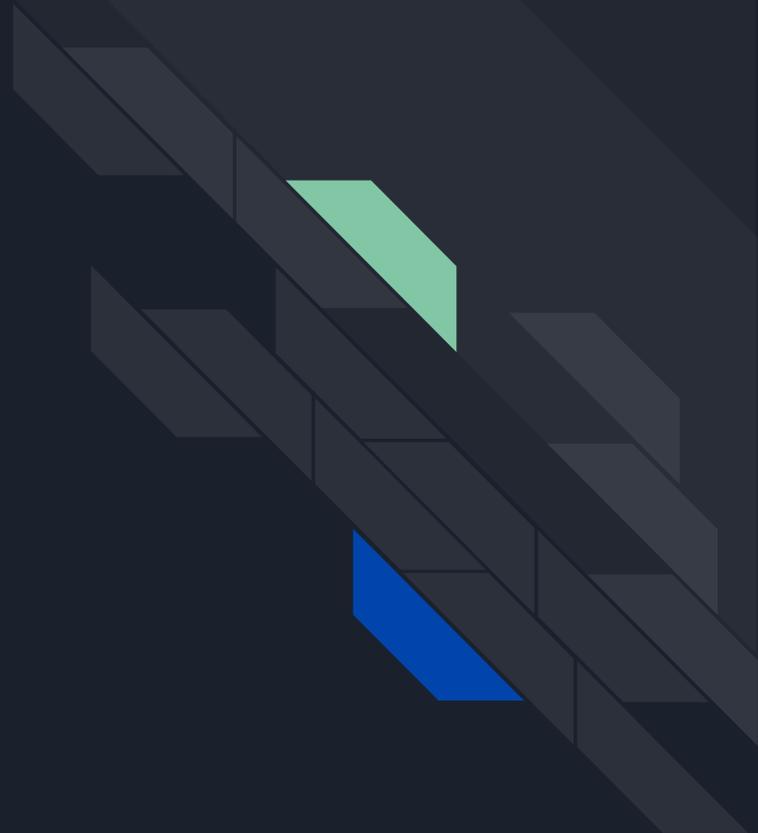
- Referência nacional de sustentabilidade
- Focada em atingir as metas estipuladas
- Faz parte da carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 S.A.
- Signatária da Rede Brasil do Pacto Global da ONU e do Instituto Ethos
- Reconhecida pela ONU



Abrangência

- Impactos sociais, ambientais e econômicos
- Ética, transparência e integridade
- Métodos de construção sustentáveis
- Soluções ambientais dos empreendimentos
- Público interno
- Experiência do cliente
- Relacionamento com outros stakeholders

QUALIDADE





Equilíbrio, Comparabilidade e Exatidão

- Informações positivas e negativas
- Comparação através dos anos

Outras emissões indiretas de GEE – Escopo 3

305-3

	2018	2017	2016
CO ₂	269.336,56	206.272,20	180.963,19
CH ₄	579,05	0,27	332,96
N ₂ O	12,22	11,04	1,20
Total	280.382,54	226.264,81	181.297,35



Periodicidade

- Relatórios de Sustentabilidade anuais
- Reuniões mensais com investidores
- Diversos contatos com clientes
- Reuniões constantes com agentes financiadores
- Colaboradores recebem informações diárias
- Contato com ONGs e Associações



Clareza e Confiabilidade

- Características complementares
- Informações claras e acessíveis
- Reconhecimento gera credibilidade



Parte B: Relatórios da Vale



Relatório de Sustentabilidade

- Prol da sustentabilidade
 - Operador Sustentável
 - Ciclo de vida dos empreendimentos
 - Catalisador do Desenvolvimento Local
 - Desenvolvimento socioeconômico e ambiental
 - Agente Global de Sustentabilidade
 - Diálogo e busca de soluções no desenvolvimento sustentável



Relatório de Sustentabilidade

- Falta de sustentabilidade
 - Rompimento da barragem
 - Conflitos pelo uso de terra
 - Povos indígenas e comunidades tradicionais
 - Remoções involuntárias
 - Supressão ou alteração de *habitats* naturais
 - Biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos



Relatório de insustentabilidade

- Falta de sustentabilidade
 - Exploração e degradação crescente dos territórios e da vida das pessoas
 - Assoreamento de fontes hídricas
 - Vazamento de efluentes em corpos d'água
 - Danos ambientais ao ar, solo e água