



# ESG

**SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL,  
SOCIAL E GOVERNANÇA NOS  
PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E  
MOBILIDADE DE MINAS GERAIS**

INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.



RODOANEL  
METROPOLITANO  
DE BELO HORIZONTE



# INTRODUÇÃO

5



## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

O QUE É ESG E  
QUAL É A SUA  
IMPORTÂNCIA

A ADOÇÃO DO ESG  
NOS PROJETOS DA  
SEINFRA-MG

CANAIS DE  
COMUNICAÇÃO  
SEINFRA

---

Para a construção de uma sociedade sustentável é imprescindível que as instituições e os negócios compatibilizem o crescimento econômico com os aspectos ambientais, sociais e de governança, resultando, assim, em geração de valor e impactos positivos para a sociedade e meio ambiente.

Nesse contexto, o conceito de ESG (Environmental, Social and Governance), ou, em português, ASG (Ambiental, Social e Governança) vem ganhando destaque. As práticas de ESG funcionam como um atestado de compromisso e responsabilidade das organizações com a criação e seguimento de uma série de ações que envolvem desde a evitar e/ou mitigar riscos impostos ao meio ambiente, promoção das diversidades nas contratações e promoções e de ações anticorrupções nas instituições, tornando os negócios mais eficientes, responsáveis, transparentes e competitivos.





## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

#### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

#### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

#### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

A Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade de Minas Gerais (Seinfra-MG), reafirmando seu compromisso com a sociedade mineira, está estruturando grandes projetos, tal como Rodoanel e Lotes Rodoviários, considerando as melhores práticas de ESG, de modo a promover políticas que estimulem o desenvolvimento sustentável.

Nas próximas páginas, você vai entender melhor o que é ESG, sua importância e como está ocorrendo a adoção dessas medidas nos projetos de infraestrutura e mobilidade do estado, tornando Minas Gerais referência na adoção das melhores práticas das concessões e parcerias público-privadas.



© QUE É ESG  
E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

ESG é um termo que nasceu no mercado de capitais para avaliar o comportamento e ações das organizações, considerando três parâmetros: ambiental, social e governança corporativa.

Em relação ao parâmetro ambiental, destaca-se que este é relacionado às ações destinadas à preservação do meio ambiente, de modo a evitar e/ou mitigar eventuais impactos ambientais oriundos de atividade exercida pela empresa. Como exemplos de medidas, temos a redução de emissões de gases de efeito estufa, gerenciamento de resíduos e fomento à eficiência energética.

## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

O âmbito social se refere às relações da empresa com a sociedade, seja com seus colaboradores ou com a comunidade do seu entorno. Pode abarcar desde uma série de práticas de promoção de direitos humanos, diminuição de desigualdades sociais, estabelecimento de padrões de segurança e saúde no local de trabalho etc.

Por fim, o eixo de governança diz respeito às ações relativas à gestão e administração da organização, relacionando-se com boas práticas de conduta e ética, além de implementação de mecanismos de compliance e anticorrupção.

O ESG, nesse sentido, abarca uma série de indicadores que vão além de questões financeiras e econômicas relacionadas às empresas, expressando o compromisso dessas com o ecossistema, recursos naturais e com a qualidade de vida da população. Tudo isso faz com que seja agregado maior valor ao resultado a ser oferecido por essa organização à sociedade.

**VOCE SABIA?**

Tendo em vista a importância da pauta da sustentabilidade, a adoção das melhores práticas de ESG gera benefícios tangíveis e intangíveis e oportuniza a atração de investimentos aos negócios.

Pensando nisso, em 2020, a B3, bolsa de valores do Brasil, em conjunto com a S&P Dow Jones, promoveu o lançamento do Índice S&P/B3 Brasil ESG, com o intuito de apresentar as empresas brasileiras que apresentam boa pontuação em relação aos critérios ambientais, sociais e de governança.





# A ADOÇÃO DO ESG

**NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG**



## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

Visando alcançar as melhores práticas no tocante à sustentabilidade na estruturação de projetos de concessão e parcerias público-privadas, a Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade está mapeando os impactos ambientais, sociais e de governança dos projetos do Rodoanel Metropolitano e do Programa de Concessões Rodoviárias. Além disso, a Seinfra está estipulando uma cláusula específica voltada para o cumprimento de padrões ESG nos contratos de concessão.

Nos contratos, há a previsão de que a futura concessionária deve se comprometer a executar as melhores práticas nacionais e internacionais de responsabilidade ambiental, social e de governança, em consonância com a Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

**VOCE  
SABIA?**

A Agenda 2030 é um plano de ação para as pessoas, o planeta e a prosperidade, que busca fortalecer a paz universal. O plano indica 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, os ODS, e 169 metas, para erradicar a pobreza e promover vida digna para todos, dentro dos limites do planeta.

Dentre as práticas a serem adotadas pelas Concessionárias, destacam-se:

## 🏠 INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

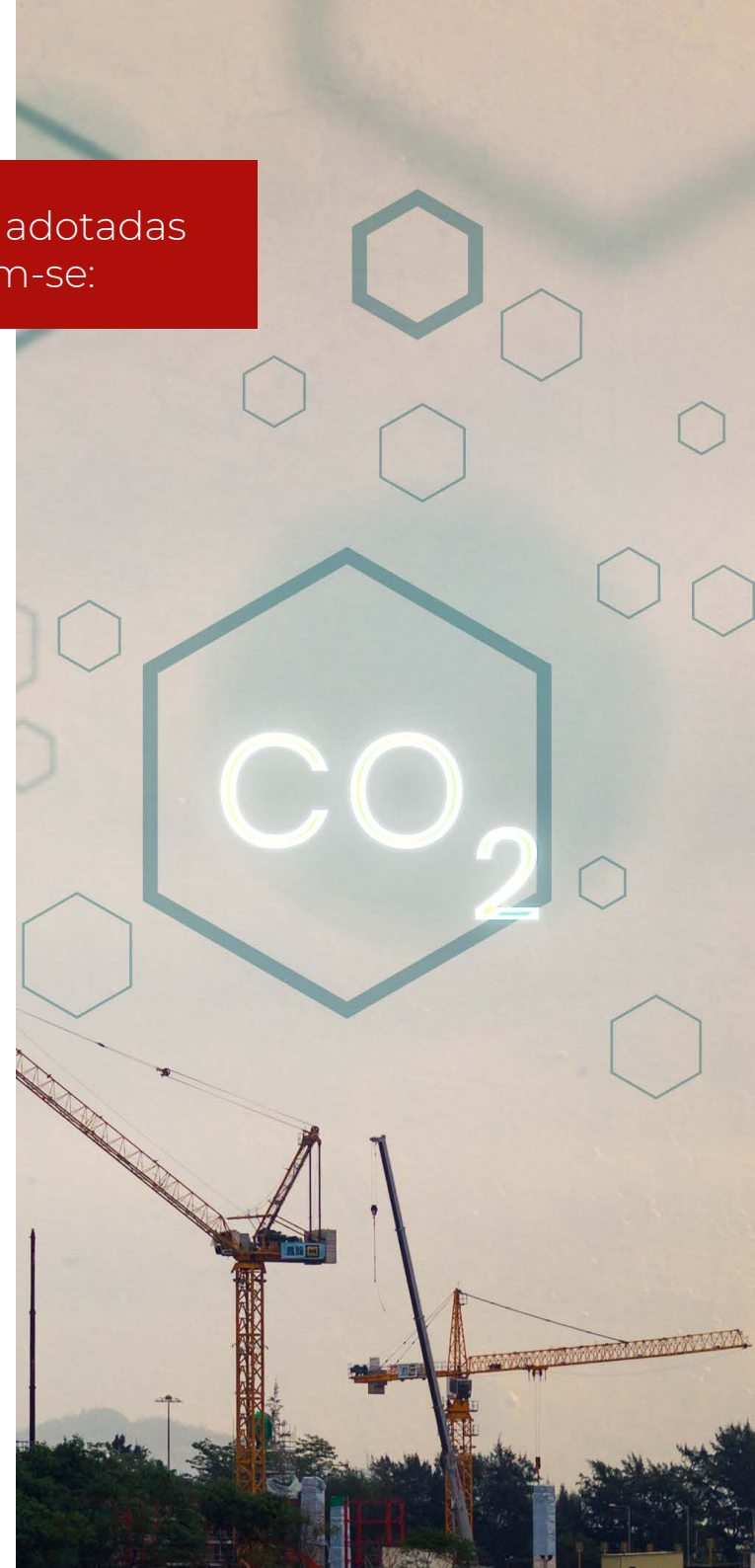
### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

## AMBIENTAL (ENVIRONMENTAL):

- ✔ Implantar Sistemas de Gestão da Qualidade de Gestão Ambiental para todas as obras e serviços necessários ao cumprimento do objeto do Contrato, com base na norma NBR ISSO 9000 e 14.001, da ABNT.
- ✔ Apresentar Plano detalhado de Implantação de Estruturas para Gestão de Recursos Naturais e Eficiência Energética.
- ✔ Realizar, anualmente, Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE), para fins de calcular e quantificar todas as emissões (em carbono equivalente), relativas às atividades de operação da Concessionária, do ano anterior, a serem neutralizadas.







## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

☑ Apresentar análise de Risco de Desastres Naturais e Mudanças Climáticas.

☑ Implantar Estruturas para Gestão de Recursos Naturais e Eficiência Energética, dentre as quais:

- (i) captação e uso de água de chuva;
- (ii) sistemas automatizados de torneira e interruptores;
- (iii) uso de placas solares;
- (iv) uso de veículos híbridos na Concessão;
- (v) uso de material de pavimentação com menor potencial de emissão de ruídos;
- (vi) incorporação de resíduos industriais e de construção nos pavimentos e/ou outros elementos construtivos; e
- (vii) gestão e monitoramento de emissões veiculares e de equipamentos.

☑ Implantar Programa de Adequação Contínua do Sistema de Drenagem.

## 🏠 INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

# SOCIAL

- ✔ Implementar Sistema de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho, com base na série de normas NBR ISO 45.001, da ABNT.
- ✔ Implantar nas instalações administrativas e operacionais a serem executadas e nas instalações já existentes, estruturas adequadas para permitir o acesso ao público com mobilidade reduzida e pessoas com deficiência.







## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

## Implantar Política de Recursos Humanos, contendo os seguintes itens:

- (i) Código de conduta para trabalhadores e terceirizados pautado em princípios éticos, incluindo a promoção de diversidade e inclusão e conscientização sobre práticas discriminatórias ou violentas dentro e fora do ambiente de trabalho;
- (ii) treinamento e qualificação da mão de obra, inclusive de trabalhadores terceirizados, incluindo programas e ações informativos sobre as questões de diversidade e inclusão, em linha com o código de conduta;
- (iii) procedimentos para garantir e promover oportunidades de igualdade de gênero para os cargos da Concessionária;
- (iv) programa de promoção à diversidade de gênero, racial, deficiência e LGBTQI+;
- (v) mecanismos de consulta, e reclamação e denúncia de trabalhadores, inclusive de terceirizados, devidamente divulgados e que garantam amplo acesso e anonimato, incluindo, mas não se limitando a práticas de discriminação, assédio moral ou físico; e
- (vi) isonomia para Condições de Trabalho em todas as atividades da Concessão.

 INÍCIO

INTRODUÇÃO

O QUE É ESG E  
QUAL É A SUA  
IMPORTÂNCIA

A ADOÇÃO DO ESG  
NOS PROJETOS DA  
SEINFRA-MG

CANAIS DE  
COMUNICAÇÃO  
SEINFRA

---

✔ Implantar programa de mapeamento e mitigação de riscos de violação de direitos fundamentais de pessoas impactadas pelas atividades da concessão e pela cadeia de fornecimento.

✔ No contrato do Rodoanel Metropolitano, como medida de apoio à reparação da população impactada com o rompimento da barragem Mina Córrego do Feijão – Brumadinho, a Concessionária deverá priorizar a alocação de mão de obra às famílias das vítimas e à população de Brumadinho.



# GOVERNANÇA CORPORATIVA

## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

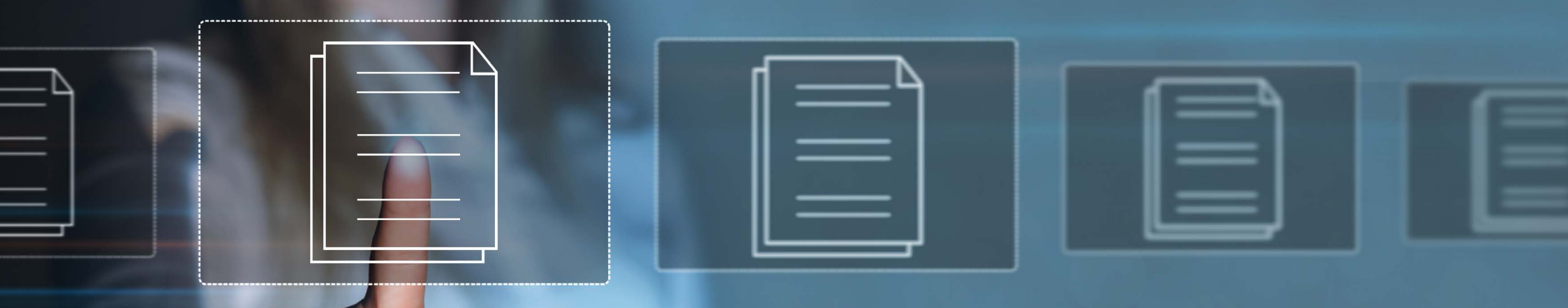
### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

Implementar Programa de Compliance, com mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e a aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública, no âmbito da Concessionária.





## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

✔ Desenvolver, publicar e implantar Política de Transações com Partes Relacionadas, observando, no que couber, as melhores práticas recomendadas pelo Código Brasileiro de Governança Corporativa – Companhias Abertas, editado pelo Grupo de Trabalho Interagentes (GT Interagentes), coordenado pelo Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC), bem como, as regras de governança da CVM, e contendo, no mínimo, os seguintes elementos:

- (i) critérios que devem ser observados para a realização de transações entre a Concessionária e suas Partes Relacionadas, que deverão observar condições equitativas de mercado, inclusive de preço,
- (ii) procedimentos para auxiliar a identificação de situações individuais que possam envolver conflitos de interesses e, conseqüentemente, determinar o impedimento de voto com relação a acionistas ou administradores da Concessionária;
- (iii) procedimentos e responsáveis pela identificação das Partes Relacionadas e pela classificação de operações como transações com Partes Relacionadas;



## INÍCIO

### INTRODUÇÃO

### O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

### A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

---

- (iv) indicação das instâncias de aprovação das transações com Partes Relacionadas, a depender do valor envolvido ou de outros critérios de relevância;
- (v) exigência de realização de processo competitivo junto ao mercado para obras e serviços acima de valores previamente estipulados contratualmente, conforme regras aprovadas pela administração da SPE, como condição à contratação de obras e serviços com Partes Relacionadas;
- (vi) dever de a administração da companhia formalizar, em documento escrito a ser arquivado na companhia, as justificativas da seleção de Partes Relacionadas em detrimento das alternativas de mercado.

 Criação de Comitê de Gestão e Reporte dos Riscos ao Conselho de Administração



# PRATIQUE ou EXPLIQUE:

Caso a concessionária não adote os padrões de ESG estipulados contratualmente, esta deverá explicar os motivos que embasaram sua conduta. A explicação será publicizada e deverá ser fundamentada, congruente, clara e objetiva, demonstrando uma análise de custo-benefício e custo-eficiência relacionada à adoção dos padrões.

🏠 INÍCIO

INTRODUÇÃO

O QUE É ESG E  
QUAL É A SUA  
IMPORTÂNCIA

A ADOÇÃO DO ESG  
NOS PROJETOS DA  
SEINFRA-MG

CANAIS DE  
COMUNICAÇÃO  
SEINFRA



Como pode ser observado, a Seinfra vem atuando e empreendendo esforços para a concretização de parcerias e políticas cada vez mais focadas nas questões ambientais, sociais e compromissadas com a ética, fortalecendo e promovendo o desenvolvimento sustentável no estado de Minas Gerais.



The image features a person's hands interacting with a laptop and a smartphone. The scene is overlaid with a green-tinted background and a network diagram consisting of interconnected nodes and lines. A globe is also visible on the right side of the image.

# CANAIS

**DE COMUNICAÇÃO SEINFRA**

## INÍCIO

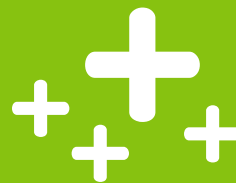
## INTRODUÇÃO

## O QUE É ESG E QUAL É A SUA IMPORTÂNCIA

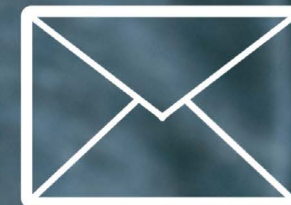
## A ADOÇÃO DO ESG NOS PROJETOS DA SEINFRA-MG

## CANAIS DE COMUNICAÇÃO SEINFRA

# QUER SABER MAIS?



Você pode saber mais sobre os projetos de mobilidade e infraestrutura da Seinfra através do Sites [infraestrutura.mg.gov.br/](http://infraestrutura.mg.gov.br/) e [ppp.mg.gov.br](http://ppp.mg.gov.br/), além das redes sociais oficiais da Seinfra-MG. Os estudos e documentos dos projetos que estão sendo estruturados podem ser encontrados no Data Room [www2.bdmg.mg.gov.br/Paginas/data-room.aspx](http://www2.bdmg.mg.gov.br/Paginas/data-room.aspx).



# SE LIGA!

Alguns projetos ainda estão ou vão entrar na fase de consulta pública. Maiores detalhes podem ser encontrados nos canais oficiais da Seinfra. É o momento da sociedade conhecer e contribuir para aprimoramento dos projetos. Participe!