

POLÍTICA DE SAÚDE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Março/2024



1. OBJETIVO

A Política de Saúde Segurança e Meio Ambiente tem por objetivo preservar a longevidade da empresa com práticas sustentáveis que permitam segurança e saúde dos funcionários, fornecedores e visitantes em nossas atividades laborais por meio do comprometimento com a prevenção de lesões e doenças ocupacionais. Além do fornecimento de locais de trabalho seguros e saudáveis através das ações de comportamento preventivo e gestão dos perigos e riscos identificados nas atividades.

A Aiza Engenharia compreende seu papel social e no desempenho de ações orientativas para melhorar a saúde das pessoas que se relacionam com nossa empresa no que se refere a prevenção de doenças sexualmente transmissíveis, combate ao consumo abusivo de álcool e o combate ao consumo de drogas.

Em relação aos aspectos Ambientais pretende-se com este documento garantir o cumprimento integral da legislação ambiental vigente, além de promover ações orientativas para melhoria da sustentabilidade de nossas operações.

Este documento reforça a intenção da Aiza Engenharia em operar conforme as melhores práticas e dentro da legislação vigente com uma conduta ética e de transparência para com o poder público e com a iniciativa privada.

Figura 1 – Rastreabilidade

Política de Saúde Segurança e Meio Ambiente.	Comitê de Ética e Compliance e CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)	Revisão / Data
	Emissão inicial: 04/08/2020	Revisão 01: 21/03/2024
	Disponível em: www.aiza.com.br	Revisão 02: 24/05/2024
	Público: Acesso aberto a todos	

2. PÚBLICO ALVO

Conteúdo aberto à toda comunidade que se relaciona com a Aiza Engenharia.

3. APLICABILIDADE

A presente Política SSMA tem por interesse prevenir, treinar, fiscalizar e punir problemas relacionados as partes interessadas da Aiza Engenharia com o setor público e com empresas privadas que possam infringir o conteúdo deste documento.

Este documento se relaciona com:

Legislação municipal em que a obra estiver em operação, principalmente em relação ao projeto de gerenciamento de resíduos da construção civil e a legislação ambiental estadual e federal.

Normas Regulamentadoras Vigentes do Ministério do Trabalho e Emprego:

acessado em 21/03/2024: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes>

Política de gestão de riscos

Código de ética e conduta

Política de alçada para aprovações e investimento

Treinamentos EAD

4. RESPONSABILIDADES

4.1. Diretoria

Conhecer e seguir as diretrizes desta Política, inclusive atender aos treinamentos específicos disponibilizados pela Coordenação de Compliance.

Abordar dúvidas e comunicar prontamente ao gestor imediato, à Coordenação de Compliance e/ou aos canais oficiais de ouvidoria, quaisquer dúvidas ou solicitações impróprias ou tentativas de extorsão por parte de agentes públicos ou privados, assim como quaisquer suspeitas quanto à violação de legislação e dos princípios contidos no Código de Ética e Conduta e demais políticas e procedimentos das Diretrizes de Compliance da Aiza Engenharia.

4.2. Comitê de ética e compliance

Manter atualizada esta Política, de forma a garantir que alterações regulatórias, legais, de diretrizes ou práticas sejam observadas. Elaborar, estabelecer critérios e aplicar o plano de treinamentos relacionado a esta Política e a todas as Diretrizes de Compliance da Aiza Engenharia. Esclarecer dúvidas sobre esta Política e sua aplicação.

Cumprir com as ações estabelecidas e descritas nas Diretrizes de Compliance da Aiza Engenharia. Fazer com que a ouvidoria tenha força e autonomia para apurar denúncias e tomar as atitudes cabíveis, conforme estabelecido nas Diretrizes de Compliance da Aiza Engenharia.

4.3. Funcionários

Respeitar e agir conforme orientado em seus treinamentos e respeitando aspectos éticos e de transparência profissional. Deve denunciar a ouvidoria e não ser omissa em relação as ações que julgue incoerentes com essas políticas.

Os treinamentos devem respeitar a tabela 1.

Tabela 1 - Treinamentos da Norma Regulamentadora

NORMA	DESCRIÇÃO DO TREINAMENTO	PUBLICO ALVO	CARGA HORÁRIA	VALIDADE
NR 01	Disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais	Todo trabalhador, ao ser admitido ou quando mudar de função que implique em alteração de risco	01 hora	Não especificado
NR 05	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio - CIPA	Todos os membros da CIPA (titulares e suplentes)	8 horas	02 anos
NR 06	Equipamento de proteção individual	Todos os trabalhadores que utilizam EPIs em suas rotinas de trabalho.	02 horas	Conforme Necessidade
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade	Trabalhadores que lidam direta ou indiretamente com rede elétrica de baixa ou alta tensão.	40 horas	02 anos
NR 12	Segurança no trabalho de máquinas e equipamentos	Todos os profissionais envolvidos na operação de serra circular	02 horas	Conforme Necessidade
		Todos os profissionais envolvidos na operação da betoneira	02 horas	Conforme Necessidade
		Todos os profissionais envolvidos na operação de marteletes	02 horas	Conforme Necessidade
NR 17	Ergonomia	Funcionários designados para trabalhar com transporte manual de cargas.	02 horas	02 anos
NR 18	Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção	Todos os funcionários devem receber treinamentos admissional e periódico, visando a garantir a execução de suas atividades com segurança.	06 horas	02 anos
NR 23	Proteção contra incêndios	Profissionais da Brigada de Incêndio	04 horas	02 anos
NR 35	Trabalho em altura	Profissionais que precisam realizar qualquer atividade em altura (superior h=2,00m) precisam ser capacitados.	08 horas	02 anos
Treinamento de visitante	Serão apresentados os riscos do canteiro e um treinamento para o uso de EPI. Além de orientações para circulação no canteiro de obra.	Qualquer pessoa antes de entrar em nosso canteiro	05 minutos	Treinamento único na primeira visita em nossa obra

4.4. Fornecedores

Respeitar e agir conforme orientado em seus treinamentos e respeitando aspectos éticos e de transparência profissional. Deve denunciar a ouvidoria e não ser omissa em relação às ações que julgue incoerentes com essas políticas.

Nossos fornecedores estão sujeitos às aplicações dos treinamentos da Norma Regulamentadora e por isso devem comprovar que possuem o treinamento anteriormente ao início das atividades no canteiro de obra.

4.5. Visitantes

Respeitar e agir conforme orientado em seu treinamento de visita para entrar em nossos canteiros de obra. Deve denunciar a ouvidoria e não ser omissa em relação às ações que julgue incoerentes com essas políticas

5. REGRAS DE PREVENÇÃO RELACIONADAS AO RISCO OPERACIONAL DE SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE.

As operações da Aiza Engenharia normalmente ocorrem em ambiente de construção civil que é uma área classificada como de riscos à saúde e segurança dos funcionários e dos visitantes, conforme previsto na NR18.

Avaliações periódicas de riscos operacionais através da Política de Gestão de riscos, com a efetiva mitigação de riscos conforme característica de cada projeto, além de análises periódicas, a Empresa desempenha especial atenção para projetos considerados de alta exposição a riscos e a qualidade laboral dos nossos funcionários, fornecedores, clientes e visitantes.

Diligências: a Aiza Engenharia não firma compromissos contratuais com fornecedores que tenham reconhecido histórico de práticas operacionais descompromissada com segurança e saúde de sua equipe ou envolvido em crimes ambientais. Eventuais casos adversos serão submetidos ao Comitê de Ética e Compliance para avaliação.

Em caso de denúncias a nossa ouvidoria sobre atos insegurança, de saúde pública, ou de descaso com o meio ambiente relacionados a nossas operações será realizado uma apuração dos fatos pelo comitê de ética e compliance.

Se houver confirmação de atos contrários à nossa política SSMA e/ou notificações oficiais provenientes de órgãos públicos por meio de fiscalização que envolve nossas operações da empresa o comitê de ética irá convocar reunião extraordinária para deliberar sobre as sanções impostas pela Aiza Engenharia no seu relacionamento com os envolvidos.

Em caso de acidentes graves ou fatalidades em nossos canteiros de obra o trabalho deverá ser imediatamente paralisado para atendimento aos cuidados da vítima e seus familiares e para averiguação do Comitê de Ética e Compliance conjuntamente com o Departamento de Segurança do Trabalho e da Diretoria Técnica. Apenas a Diretoria Técnica poderá liberar novamente as atividades laborais neste canteiro. A única exceção para a continuidade do trabalho na área do acidente grave ou fatalidade é caso a paralisação do trabalho possa resultar em novos acidentes, neste caso os trabalhos devem ser contínuos até a estabilização da situação. Quando estabilizado os trabalhos devem ser paralisados e a situação direcionada para o Comitê de Ética e Compliance juntamente com a Diretoria Técnica.

É vedado agir da seguinte maneira:

- Ter atitudes que possam expor sua própria vida em risco ou de terceiros;
- Atuar de maneira contrária às Normas Regulamentadoras;
- Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização;

- Sugerir, oferecer, prometer ou conceder, direta ou indiretamente, mediante exigência ou não, vantagens indevidas de qualquer natureza (financeira ou não) a pessoas e empresas dos setores público e privado (incluindo organizações do terceiro setor) em troca de realização ou omissão de atos inerentes às suas atribuições ou de facilitação de negócios, operações ou atividades para a Aiza Engenharia ou visando benefícios para si ou para terceiros;
- Promover degradação ambiental por supressão vegetal não autorizada legalmente;
- Descartar resíduos de construção civil em local inadequado e sem o devido manejo de separação dos tipos de resíduos;
- Atear fogo em qualquer material ou local proveniente de nossas operações;
- Efetuar a contaminação do solo sem a devida ação corretiva;
- Poluir ou degradar rios, nascentes e oceanos;
- Executar escavação em área de nascente de rios, realizar bota fora ou importação de material para terraplanagem sem a devida autorização ambiental;
- Coletar, interagir, comercializar ou exterminar a fauna que porventura possa ser encontrada em algum local de nossas operações. Caso o animal exponha nossa equipe a risco, a área deverá ser isolada e deve ser chamado o corpo de bombeiro local para atuação.

6. POLÍTICA DE USO, MANUTENÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E DESCARTE DE EPI'S

A Aiza Engenharia cobra de todos os seus colaboradores o uso dos EPIs adequados a cada situação de trabalho, além daqueles de uso obrigatório por todos nas obras, como botina e capacete. As lideranças tem papel fundamental no uso destes equipamentos, sendo cobrados caso não usem, diretamente pela diretoria da empresa. No dia a dia de trabalho, são feitas campanhas de conscientização de uso, manutenção, substituição e descarte com a força de trabalho, em DDS através dos técnicos de segurança do trabalho e mestres de obras.

Todos são responsáveis por cuidar e manter higienizado seus EPIs, solicitar a substituição entregando o equipamento usado, avariado, estragado, para que possa receber um novo.

7. POLÍTICA DE SEGURANÇA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A Aiza dispõe de um check-list para praticamente todas as ferramentas elétricas, máquinas e equipamentos, de modo que este deve ser preenchido essencialmente quando é recebido pelo almoxarifado e sempre que for utilizado. Caso não haja um check-list para a ferramenta elétrica, máquina ou equipamento em questão, este deverá ser solicitado ao SESMT que providenciará a confecção do mesmo imediatamente.

8. POLÍTICA DE PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS

A Aiza Engenharia detém um procedimento de para atendimento à emergências (PROC_SEG_AIZA_02), onde são contemplados os cenários, classificações, responsabilidades, brigada de emergência, fluxo de informação, sistemática, rotas de fuga, telefones úteis, tudo isso individualizado por obra.

9. POLÍTICA DE ERGONOMIA NO TRABALHO

O Programa de Gerenciamento de Riscos contempla os fatores de riscos ergonômicos no trabalho, onde são tratados os riscos com relação a energias que resultam nestes riscos em canteiros de obras, como a vibração e ruído, além dos riscos

psicossociais que podem atrapalhar o desempenho dos funcionários do escritório. Existem análises corriqueiras feitas pelo SESMT em obras e pela diretoria no escritório que geram alguns indicadores para melhoria da qualidade de trabalho de todos.

10. POLÍTICA DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E/OU BIOLÓGICAS

O uso de substâncias químicas é controlado desde a compra até sua aplicação na obra. Quando trata-se de produto desconhecido é feita uma avaliação na FISPQ do produto para se ter ciência dos danos que podem ser causados pelo uso ou contato direto, além das formas de remediação e combate a impacto ambiental que possa ser causado por ele.

11. POLÍTICA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.

São dispostos em todas as obras e no escritório extintores de incêndio, para caso haja algum foco, pessoas treinadas possam utilizá-los com sucesso.

Para os quesitos relacionados ao meio ambiente temos as seguintes diretrizes.

12. POLÍTICA DE QUALIDADE, CONSUMO E GESTÃO DA ÁGUA

A água utilizada em obras da Aiza Engenharia provém da rede local em sua grande maioria das vezes e caso não haja disponibilidade, será estudado o caso em específico. O consumo deve ser ordenado, de acordo com a demanda, porém em situações onde seja identificado o aumento repentino do volume sem que haja justificativa de demanda pela obra, deve ser investigado se há algum vazamento na rede interna. A gestão é feita pela engenharia, e pelo setor administrativo.

13. POLÍTICA DE QUALIDADE DO AR

A Aiza disponibiliza proteção respiratória para seus funcionários e substitui sempre que necessário. Quanto à poluição atmosférica, por não dispor de maquinário próprio, faz check-list de recebimento de máquinas e equipamentos, e um dos itens de verificação é a fumaça preta, avaliada na Escala Ringelmann.

14. GESTÃO QUÍMICA RESPONSÁVEL

Os produtos químicos utilizados em obras são adquiridos em quantidade adequada à demanda, de acordo com as especificações técnicas de projeto, armazenados de acordo com as recomendações das FISPQ (Ficha de Instrução de Segurança do Produto Químico).

15. GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS

Os recursos que fazem parte do escopo dos serviços de construção civil prestados pela Aiza Engenharia são meticulosamente calculados por profissionais capacitados desde o orçamento até a execução da obra. Não são admitidas sobras de qualquer tipo de material, garantindo a sustentabilidade do meio ambiente e da saúde financeira da empresa.

16. REDUÇÃO DE RESÍDUOS

Em consonância com as Políticas de Gestão Química e de Gestão Sustentável de Recursos, a redução na geração de resíduos é importante para a Aiza Engenharia. Garantimos que onde se possa recusar, reduzir, reciclar, reutilizar será feito dessa maneira através das lideranças responsáveis nas obras. Os resíduos da construção civil são separados para a destinação correta. São emitidos MTRs, PGRCC e RGRCC por empresa qualificada e credenciada para realizar esta gestão.

17. QUALIDADE DO SOLO

A qualidade do solo será sempre item de primordial importância pois as águas dos lençóis freáticos devem ser preservadas para a manutenção da vida.

18. POLÍTICA DE EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA

1. Objetivos

Redução de Emissões: Estabelecer metas para diminuir as emissões de gases de efeito estufa (GEE) em nossas obras.

Mitigação das Mudanças Climáticas: Contribuir para o cumprimento de acordos internacionais, como o Acordo de Paris, visando limitar o aumento da temperatura global.

2. Medidas Adotadas

Regulamentação: Cumprimento de leis e regulamentações que limitam as emissões de GEE.

Incentivos Econômicos: Criação de incentivos comerciais para empresas terceirizadas que adotam práticas sustentáveis, como créditos de carbono e subsídios para energias renováveis.

Tecnologia e Inovação: Utilização de tecnologias limpas e eficientes.

3. Monitoramento e Relatórios

Inventários de Emissões: Realização de levantamentos regulares sobre as emissões de GEE para avaliar o progresso.

Transparência: Publicação de relatórios anuais para informar o público e os stakeholders sobre os avanços e desafios.

4. Impactos Esperados

Ambientais: Diminuição da poluição e melhoria da qualidade do ar.

Econômicos: Criação de empregos em setores verdes e inovação tecnológica.

Sociais: Aumento da conscientização sobre a importância da sustentabilidade e mudança de comportamento em prol do meio ambiente.

19. POLÍTICA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

1 - Redução de Emissões:

Visamos reduzir o nosso consumo de energia, o que, por sua vez, diminui as emissões de gases de efeito estufa. Isso é crucial para combater as mudanças climáticas.

2 - Conservação de Recursos Naturais:

A eficiência energética ajuda a conservar recursos naturais, como petróleo, gás e carvão, diminuindo a necessidade de extração e reduzindo os impactos ambientais associados.

3 - Qualidade do Ar:

Com menos queima de combustíveis fósseis, há uma redução na poluição do ar, o que melhora a saúde pública e diminui os problemas respiratórios e cardiovasculares.

20. DESCARBONIZAÇÃO

A descarbonização refere-se ao processo de reduzir ou eliminar a emissão de dióxido de carbono (CO₂) na atmosfera, especialmente proveniente de atividades humanas. Aqui estão alguns pontos-chave sobre descarbonização:

1. Objetivo:

O principal objetivo da descarbonização é mitigar as mudanças climáticas, limitando o aquecimento global.

2. Setores Impactados:

As principais áreas envolvidas incluem a geração de energia, transporte, indústria e construção.

3. Estratégias:

Transição para Energias Renováveis: Substituição de combustíveis fósseis por fontes renováveis, como solar, eólica e hídrica.

Eficiência Energética: Adoção de tecnologias e práticas que utilizem menos energia para realizar as mesmas tarefas.

Captura e Armazenamento de Carbono (CAC): Tecnologias que capturam CO₂ emitido e o armazenam de forma segura.

4. Benefícios:

Redução de Emissões: Menor impacto ambiental e melhoria na qualidade do ar.

Inovação e Empregos: Oportunidades em setores de tecnologia limpa e sustentabilidade.

5. Desafios:

Investimento Inicial: Custos elevados de transição e desenvolvimento de novas tecnologias.

Mudança de Comportamento: Necessidade de adaptação por parte de indústrias e consumidores.

A descarbonização é essencial para alcançar as metas climáticas globais e promover um futuro sustentável.

21. POLÍTICA DE EMISSÃO DE RUÍDOS

A política de emissões de ruídos visa regulamentar e controlar a poluição sonora para proteger a saúde pública e o bem-estar ambiental. Aqui estão os principais aspectos:

1. *Objetivo:*

Reduzir níveis de ruído nas obras, promovendo um ambiente mais saudável.

2. *Normas e Regulamentações:*

Estabelecimento de limites máximos de ruído para máquinas e equipamentos.

3. *Monitoramento:*

Implementação de sistemas de monitoramento para medir e avaliar níveis de ruído em tempo real.

4. *Incentivos:*

Oferecimento de incentivos para empresas prestadoras de serviços que adotem tecnologias silenciosas.

5. *Educação e Conscientização:*

Campanhas para informar os funcionários sobre os efeitos do ruído e formas de mitigá-lo.

Esses pontos ajudam a compreender a importância e os componentes de uma política eficaz de emissões de ruídos.

22. Biodiversidade, uso da terra e desmatamento

A biodiversidade, o uso da terra e o desmatamento estão interligados de várias maneiras e são temas cruciais para a conservação ambiental e o desenvolvimento sustentável.

Biodiversidade

A biodiversidade refere-se à variedade de vida na Terra, incluindo a diversidade de espécies, ecossistemas e genes. Ela é essencial para a manutenção dos serviços ecossistêmicos, que incluem a polinização, a purificação da água e a regulação do clima. A perda de biodiversidade pode ter consequências devastadoras para a saúde dos ecossistemas e, consequentemente, para a humanidade.

Uso da Terra

O uso da terra envolve como os humanos transformam e gerenciam a terra para agricultura, urbanização, mineração e outras atividades. Mudanças no uso da terra, muitas vezes motivadas por necessidades econômicas, têm um impacto significativo na biodiversidade. Práticas agrícolas intensivas, por exemplo, podem levar à perda de habitats naturais e à diminuição das populações de espécies nativas.

Desmatamento

O desmatamento, que se refere à remoção de florestas para dar lugar a atividades como agricultura, pecuária e desenvolvimento urbano, é uma das principais causas da perda de biodiversidade. As florestas são habitats ricos em espécies e desempenham um papel crucial na mitigação das mudanças climáticas. A remoção dessas áreas não só destrói o habitat de inúmeras espécies, mas também libera carbono armazenado, contribuindo para o aquecimento global. A Aiza somente compra madeira licenciada e legalizada.

Inter-relações

Impacto no Habitat: O desmatamento reduz a área disponível para diversas espécies, levando à fragmentação dos habitats e à extinção de espécies.

Mudanças Climáticas: A perda de florestas aumenta as emissões de gases de efeito estufa, exacerbando as mudanças climáticas, que por sua vez impactam a biodiversidade.

Sustentabilidade: Um manejo adequado do uso da terra, que considere a conservação da biodiversidade, pode levar a práticas mais sustentáveis que beneficiem tanto a economia quanto o meio ambiente.

Políticas Públicas: A implementação de políticas de conservação, como áreas protegidas e incentivos para práticas agrícolas sustentáveis, é vital para reverter os efeitos do desmatamento e preservar a biodiversidade.

Promover a conscientização sobre a importância da biodiversidade e a necessidade de práticas de uso da terra mais sustentáveis é crucial para garantir um futuro equilibrado e saudável para o planeta.

23. TERMO DE COMPROMISSO

Declaro ter recebido, nesta data, um exemplar da Política de SSMA da Aiza Engenharia e concordo com as regras e orientações nele contidas, comprometendo-me a cumpri-las integralmente.

Estou ciente de que havendo qualquer tipo de dúvida sobre a interpretação ou aplicação desta Política, e, em caso de não concordância com as práticas adotadas pela Empresa, posso levá-las ao conhecimento da Diretoria da Empresa pelo canal da ouvidoria.

LOCAL E DATA: _____

NOME: _____

() Sócio/Diretor

() Funcionário

() Fornecedor

() Outros: _____

ASSINATURA: _____

A Política do Meio Ambiente da Aiza Engenharia tem como objetivo principal garantir efetivamente o direito de todos ao meio ambiente



ecologicamente equilibrado. E por meio ambiente ecologicamente equilibrado se entende a qualidade ambiental propícia à vida das presentes e das futuras gerações.

Além disso, viabilizar a compatibilização do desenvolvimento socioeconômico dos seus clientes e do Brasil com a utilização racional dos recursos ambientais que são utilizados na construção civil, incentivando a exploração do meio ambiente de forma racional, para que ocorra em condições propícias à vida e à qualidade de vida.

Dentre os pilares observados pela Aiza Engenharia citamos na Política de SSMA: